SAMSUNG

PDP-FJERNSYN (PLASMASKJERM)

Brukerveiledning

Les denne veiledningen grundig før du tar apparatet i bruk, og ta vare på den for fremtidig referanse.

MENYER PÅ SKJERMEN
BILDE I BILDE (PIP)
MODUS FOR FORBEDRING AV SVAKE FARGER
MY COLOUR CONTROL (MIN FARGEKONTROLL)
TEKST-TV (TILLEGG)
SRS TRUSURROUNDXT
DIGITAL NATURAL IMAGE ENGINE

Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B.

- ***Ekkobilde***
  Ikke vis et stillbilde (som på et videospill eller når en PC kobles opp mot skjermen) på plasmaskjermen i mer enn 2 timer om gangen. Dette kan nemlig føre til at et ekkobilde blir hengende igjen.
  Denne effekten er også kjent som "screen burn", det vil si at skjermbildet brenner seg fast.
  Du kan unngå dette ved å redusere lysstyrken og kontrastnivået når du viser stillbilder.

- ***Høyde***
  Plasmaskjermen kan vanligvis bare brukes under 2000 meters høyde.
  Den kan fungere unormalt over 2000 meters høyde og bør derfor ikke installeres og brukes der.

- ***Varme på toppen av PDP-TVen***
  Toppen av apparatet kan være varm når produktet har vært i bruk lenge, fordi varmen spres fra panelet gjennom luftehullet øverst på apparatet.
  Dette er vanlig, og er ikke et tegn på defekter eller driftsfeil på apparatet.
  Barn bør imidlertid forhindres i å berøre den øvre delen av apparatet.

- ***Det kommer en knakelyd fra produktet.***
  Knakelyden kan oppstå når produktet trekker seg sammen eller utvider seg på grunn av omliggende miljøendringer, for eksempel temperatur eller fuktighet. Dette er normalt, og betyr ikke at det er feil på apparatet.

- ***Cellefeil***
  Plasmaskjermen bruker et panel som består av mellom 1 230 000 (SD-nivå) og 3 150 000 piksler (HD-nivå), som krever avansert teknologi. Det kan imidlertid oppstå noen få lyse eller mørke piksler på skjermen. Disse pikslene har ingen effekt på ytelsen til apparatet.

- ***Unngå å bruke TVen ved temperaturer lavere enn 5 °C***

- ***Et stillbilde som vises for lenge, kan medføre permanent skade på plasmaskjermen.***

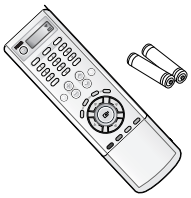
  Hvis du ser på PDP-TV i 4:3-format over lengre tid, kan det vises spor av rammer langs venstre og høyre kant og på midten av skjermen på grunn av ulikhetene i lysforholdene på skjermen.
  Spilling av DVDer eller spill kan ha en lignende effekt på skjermen.
  Skader forårsaket av forholdene ovenfor, dekkes ikke av garantien.

- ***Etterbilde på skjermen.***
  Hvis du viser stillbilder fra videospill og PC over lengre tid, kan deler av bildet bli stående igjen som et etterbilde.
  Du kan forhindre dette ved å redusere innstillingene for lysstyrke og kontrast når du viser stillbilder over lang tid.

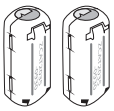
- ***Garanti***
  - Garantien omfatter ikke skader som skyldes “screen burn”.
  - Burn-in-testing dekkes ikke av garantien.

Sjekkliste for deler

Brukerveiledning



Infrarød fjernkontroll / AAA-batterier



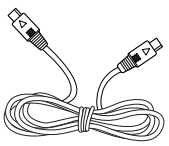
Ferrittkjerner for høyttalerkabel

Ferrittkjerne for side-AV-kabel

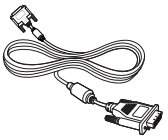
Strømledning

Antennekabel

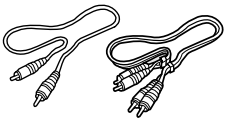
Selges separat



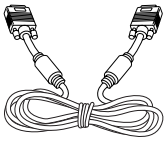
S-VIDEO-kabel



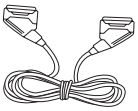
DVI-kabel



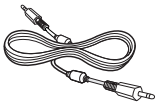
Komponentkabler (RCA)



PC-kabel



SCART-kabel



PC-lydkabel

Ferrittkjerne

Ferrittkjernen brukes til å svekke uønskede signaler. Når du kobler til kabelen, fester du denne ferrittkjernene til kabelen, nær kontakten.

Når du kobler Side AV-kabelen til AV3, binder du først Side AV-kabelen rundt ferrittkjernen for å feste den.

DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe™

Denne funksjonen gir deg et mer detaljert bilde med tredimensjonal støyreduksjon og bedre detaljer, kontrast og hvitfunksjon. Ny bildekompensasjonsalgoritme gjør bildet lysere, skarpere og mer detaljert. DNIe™-teknologien får det beste ut av signalene.

Innhold

◆ **FORORD**
- Brukerveiledning 2

◆ **KOBLE TIL OG KLARGJØRE SKJERMEN**
- Plasmaskjermen, oversikt 6
- Infrarød fjernkontroll 8
- Sette inn batterier i fjernkontrollen 9
- Sette sammen stativsokkelen 9
- Montere skjermen på veggopphenget 10
- Koble til antenne eller kabelnett 12
- Koble til en satellittmottaker eller en dekoder 12
- Slå på og av 13
- Sette fjernsynsapparatet i standby-modus 13
- Bli kjent med fjernkontrollen 14
- Stille inn fjernkontrollen 15
- Plug & Play-funksjonen 16
- Velge språk 17

◆ **STILLE INN KANALER**
- Lagre kanaler automatisk 18
- Lagre kanaler manuelt 19
- Hoppe over uønskede kanaler 21
- Sortere de lagrede kanalene 22
- Gi navn til kanaler 23
- Bruke LNA-funksjonen (Low Noise Amplifier) 24
- Aktivere barnesikringen 25
- Vise informasjon 26

◆ **BRUKE SKJERMEN**
- Endre bildestandarden 26
- Justere bildeinnstillingene 27
- Justere bildeinnstillingene (PC- eller DVI-modus) 28
- Stille inn bildet (PC-modus) 29
- Bruke funksjonen Fine Tune 31
- Vise bildet for kanalsøking 32
- Fryse bildet 32
- Velge bildestørrelse 33
- Velge filmmodus 34
- DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe™ 34
- Angi modus for My Colour Control (Easy Control) 35
- Angi modus for My Colour Control (Detail Control) 36
- Stille inn Blue Screen 37
- Stille inn melodi 37
- Bruke funksjonen Colour Weakness Enhancement 38
- Vise bilde-i-bilde (PIP) 39
- Bruke funksjonen Digital NR (Digital Noise Reduction) 41

Innhold (forts.)

◆ **BRUKE SKJERMEN** (forts.)
- Forhindre ekkobilder 42
- Endre lydstandarden 43
- Justere lydinnstillingene 44
- Justere volumet automatisk 44
- Stille inn TruSurround XT 45
- Velge Internal mute 45
- Velge lydmodus (avhengig av modellen) 46
- Stille inn funksjonen Sleep Timer (Standby-modus) 47
- Stille inn og vise gjeldende klokkeslett 48
- Slå fjernsynsapparatet på og av automatisk 49
- Vise signaler fra en ekstern kilde 50
- Viderekoble et signal til den eksterne utgangen 51

◆ **BRUKE TEKST-TV-FUNKSJONEN**
- Tekst-TV-funksjon 52
- Vise Tekst-TV-informasjon 53
- Velge skjermalternativer 53
- Velge en Tekst-TV-side 54

◆ **EKSTRA INFORMASJON OG TILKOBLINGER**
- Tilkobling av eksterne enheter 55
- Tilkobling til S-Video-inngangen 56
- Tilkobling til DVI-inngangen 57
- Tilkobling til PC-inngangen 57
- Tilkobling til komponentinngangen 58
- Tilkobling av ekstra høyttalere 58
- Koble til og bruke hjemmekinosystemet 59
- Slik installerer du høyttalere 60
- Installere programvare for PC (bare Windows) 62
- Inngangsmodus (PC/DVI) 63
- Pinnekonfigurasjoner 64

◆ **ANBEFALINGER FOR BRUK**
- Feilsøking: Før du kontakter service 65
- Programmere fjernkontrollen for andre komponenter 66

Symboler

Trykk

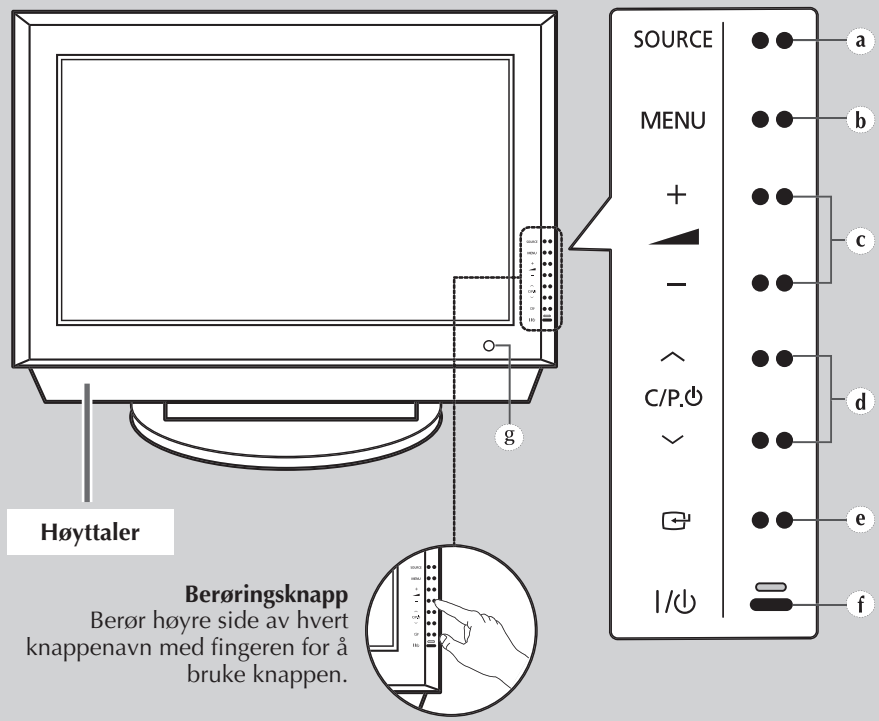
Viktig

Merk

Plasmaskjermen, oversikt

➢ Konfigureringen av din skjerm kan være forskjellig, avhengig av modell.

Frontpanel



a) SOURCE (kilde)
Eksternt inngangsvalg.

b) MENU
Menyvisning.

c) – ◢ +
Volumjustering.
Brukes også til å velge eller justere elementer fra menyen på skjermen.

d) ∨ C/P.⏻ ∧
Kanalvelger. Automatisk PÅ.
Brukes også til å gå oppover eller nedover i menyen på skjermen.

e) ⏎
Bekrefter valg (Lagre eller angi).

f) I / ⏻
Trykk for å slå skjermen på eller av.

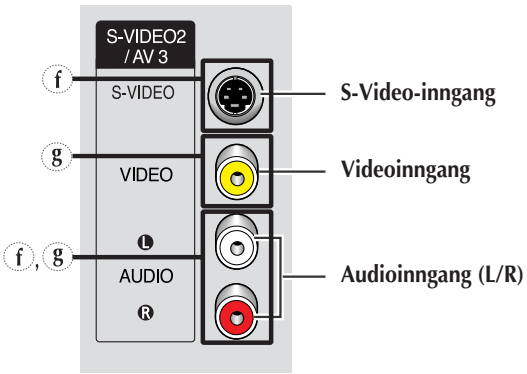
Strømindikator
- Strøm av: Rød
- Strøm på: Av
- Tidtaker på: Grønn

g) Mottaker av fjernkontrollsignal
Rett fjernkontrollen mot dette punktet på skjermen.

Plasmaskjermen, oversikt (forts.)

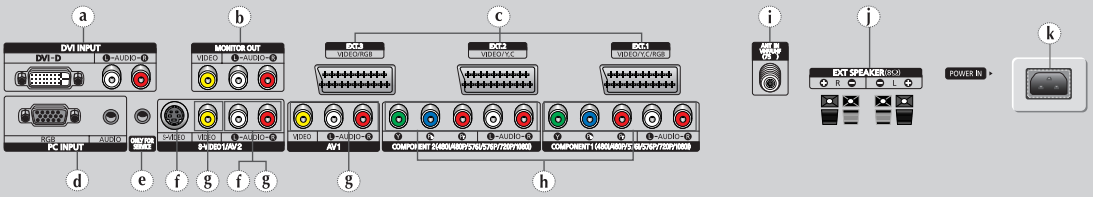
➢ Konfigureringen av din skjerm kan være forskjellig, avhengig av modell.

Siden av fjernsynsapparatet



Bakpanel

➢ Hvis du vil ha flere opplysninger om tilkoblinger, kan du se side 55-59.



a) DVI INPUT (DVI-D / L-AUDIO-R)
Koble til den digitale video- og lydutgangen for enheter med DVI-signaler.

b) MONITOR OUT (VIDEO / L-AUDIO-R)
Utganger for eksterne enheter.

c) EXT.1, EXT.2, EXT.3
Inn- eller utganger for eksterne enheter, for eksempel videospillere, DVD-spillere, videospillmaskiner og videodiskspillere.

d) PC INPUT (RGB IN / AUDIO)
Koble til video- og audioutgangen på PCen.

e) ONLY FOR SERVICE
Brukes bare for service.

f) S-VIDEO1, S-VIDEO2 (S-VIDEO1 eller S-VIDEO2 / L-AUDIO-R)
Video- og lydinnganger for eksterne enheter med en S-Video-utgang, for eksempel et videokamera eller en videospiller.

g) AV1, AV2, AV3 (VIDEO / L-AUDIO-R)
Video- og lydinnganger for eksterne enheter, for eksempel et videokamera eller en videospiller.

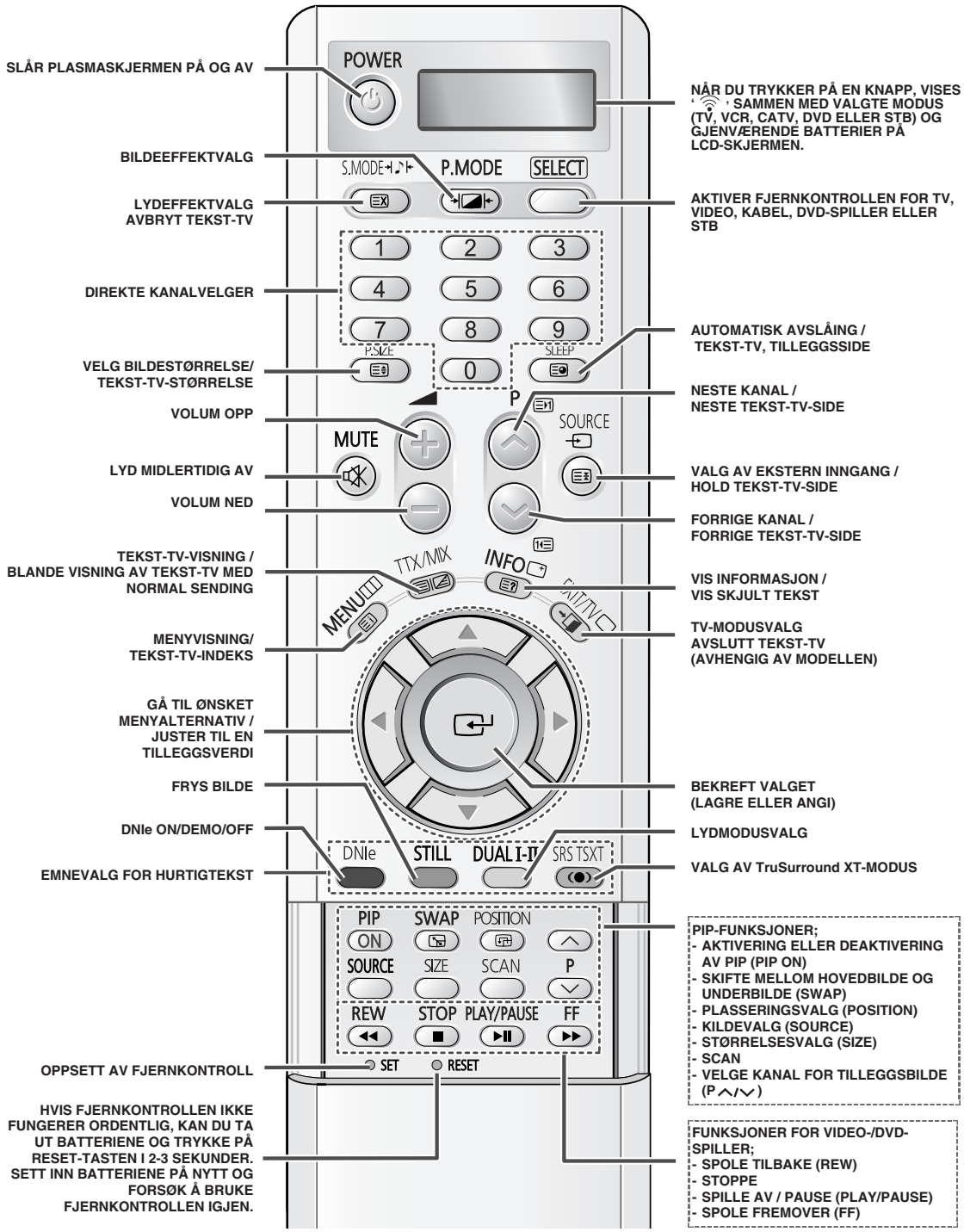
h) COMPONENT1, COMPONENT2
Video- (**Y/Pb/Pr**) og audioinnganger (**L-AUDIO-R**) for komponenter.

i) ANT IN VHF/UHF (75Ω)
75Ω koaksialkontakt for antenne/kabelnett.

j) EXT SPEAKER (8Ω)
Kontakter for eksterne høyttalere bak.

k) POWER IN
Koble til den medfølgende strømledningen.

Infrarød fjernkontroll

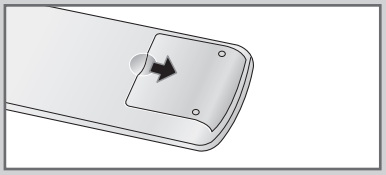


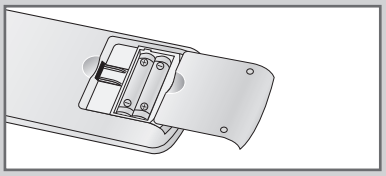
➢ *Funksjonen til fjernkontrollen kan bli påvirket av sterkt lys.*

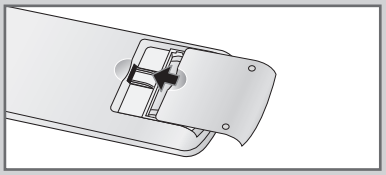
Sette inn batterier i fjernkontrollen

Du må sette inn eller bytte batterier i fjernkontrollen når du:

- ***Kjøper plasmaskjermen***
- ***Oppdager at fjernkontrollen ikke lenger fungerer som den skal***







1 Fjern dekslet på baksiden av fjernkontrollen ved å trykke ned symbolet (▼) og dra kraftig.

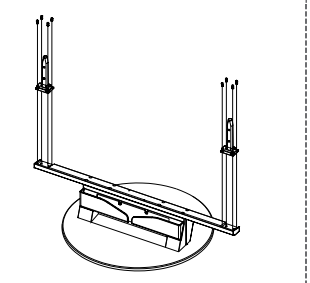
2 Sett inn to R03, UM4, AAA 1.5V eller tilsvarende batterier, og pass på å sette dem inn riktig vei med hensyn til polene:
- **–** på batteriet mot **–** på fjernkontrollen
- **+** på batteriet mot **+** på fjernkontrollen

3 Sett dekselet på plass igjen ved å rette det inn etter hoveddelen på fjernkontrollen og trykke det tilbake på plass.
Ikke bland batterityper som alkaliske batterier og brunsteinbatterier.

Sette sammen stativsokkelen

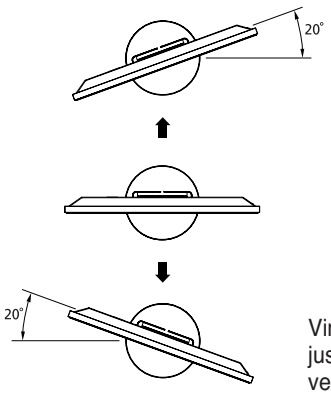
1 Sett sammen to støttepinner med stativsokkelen og sikre begge sider av støttepinnene med de åtte (8) skruene som følger med.

2 Sett skjermen på stativet og sikre den godt med de seks (4) skruene som følger med.

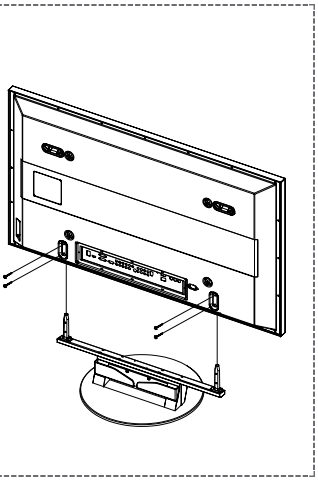


➢ ◆ Det bør være to eller flere til å bære plasmaskjermen. Legg aldri plasmaskjermen på gulvet. Dette kan skade skjermen.
Oppbevar alltid plasmaskjermen i oppreist stilling.

(avhengig av modellen)



Vinkelen på plasmaskjermen kan justeres opp til 20 grader mot venstre/høyre.



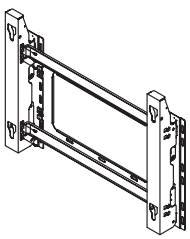
Montere skjermen på veggopphenget

Merknader for montering

- Monter ikke plasmaskjermen på andre steder enn vertikale vegger.
- For å unngå problemer og sikre at plasmaskjermen fungerer godt bør du passe på følgende:
  – Monter ikke skjermen like ved røyk- eller brannvarslere.
  – Monter ikke skjermen i områder der den er utsatt for vibrasjoner eller høyspenning.
  – Monter ikke skjermen i nærheten av varmeapparater.
- Bruk bare anbefalte deler og komponenter.

Monteringssett (Selges separat)

Veggfestebrakett



Plastholder

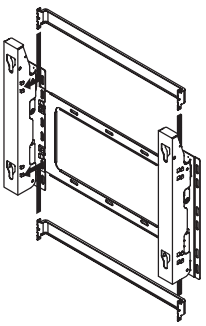
4 EA

Skruer

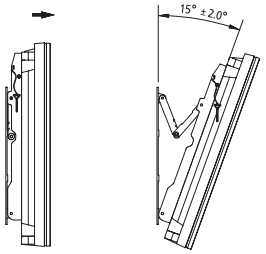
4 EA

Slik justerer du monteringsvinkelen

(avhengig av modellen)



Veggfestebraketten leveres separat. Stram festeskruene i pilens retning etter at du har satt sammen braketten.

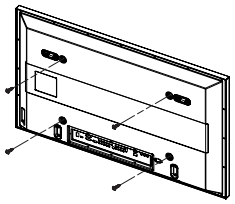


1	Fest plasmaskjermen til veggfestebraketten. (Se instruksjonene nedenfor.)
2	Juster vinkelen ved å trekke i øverkant av plasmaskjermen som er festet til braketten i pilens retning.
3	Vinkelen kan justeres fra 0° til 20° med ±2°.

Montere skjermen på veggopphenget (forts.)

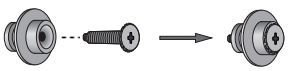
➢ Utseendet til plasmaskjermen kan være forskjellig fra bildet.
(Montering og installasjon av plastholderen er det samme.)

1 Fjern skruene på baksiden av plasmaskjermen.

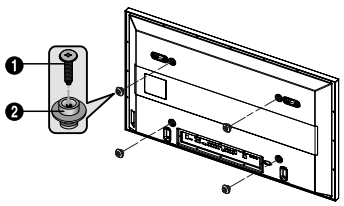


2 Bruk skruene og sett sammen plastholderen.

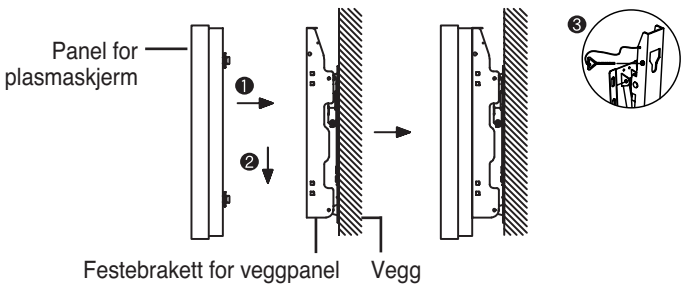
☛
- ◆ Be installatørene om å installere veggfestebraketten.
- ◆ Kontroller om plastopphenget er godt sikret både på venstre og høyre side etter at plasmaskjermen er hengt opp på veggbraketten.
- ◆ Pass på at du ikke klemmer fingrene når du installerer og justerer vinkelen.
- ◆ Fest veggfestebraketten godt til veggen for å unngå at skjermen faller ned og skader noen.



3 Fest skruene på plastholderen på baksiden av skjermen.



4 Sett inn de 4 pluggene på skjermen i fordypningene i veggfestebraketten, og dra skjermen nedover (①) for å feste den til veggmonteringsbraketten (②). Fest skruene som vist (③), slik at skjermen ikke kan løsne fra veggfestebraketten.

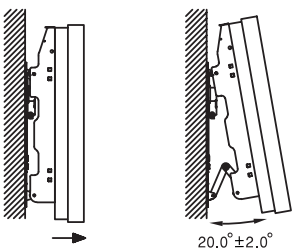


Tilkobling av eksterne enheter til fjernsynsapparatet

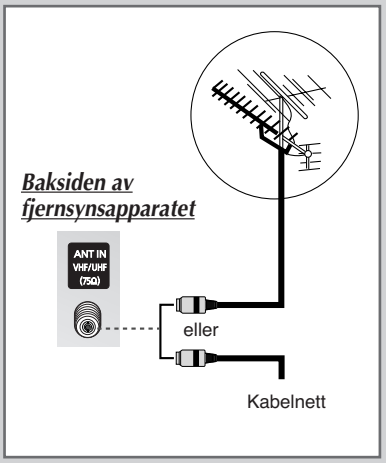
◆ Hvis du vil koble til eksterne enheter, for eksempel DVD-spillere eller hjemmekinosystem, til fjernsynsapparatet, må du følge disse instruksjonene:

1 Kontroller at du fjerner sikkerhetspinnene under fjernsynsapparatet.
- ◆ Hvis ikke sikkerhetspinnene blir fjernet, kan ikke vinkelen justeres. Alle forsøk på å gjøre det, kan skade fjernsynsapparatet.

2 Dra ut bunnen av fjernsynsapparatet (som er festet til veggfestebraketten) i retningen angitt av pilene (se illustrasjonen) til du hører et klikk.
- ◆ Bruke fjernsynsapparatet etter at du har koblet til eksterne enheter Kontroller at du sikrer fjernsynsapparatet ved å sette inn de to sikkerhetspinnene etter at du har justert vinkelen på fjernsynsapparatet tilbake til 0°.
- ◆ For sikkerhets skyld må du sikre fjernsynsapparatet ved hjelp av sikkerhetspinnene. Hvis du lar være å bruke sikkerhetspinnene, kan fjernsynsapparatet falle ned og forårsake alvorlige skader.



Koble til antenne eller kabelnett



Hvis fjernsynskanalene skal kunne vises på riktig måte, må fjernsynsapparatet motta et signal fra en av følgende kilder:

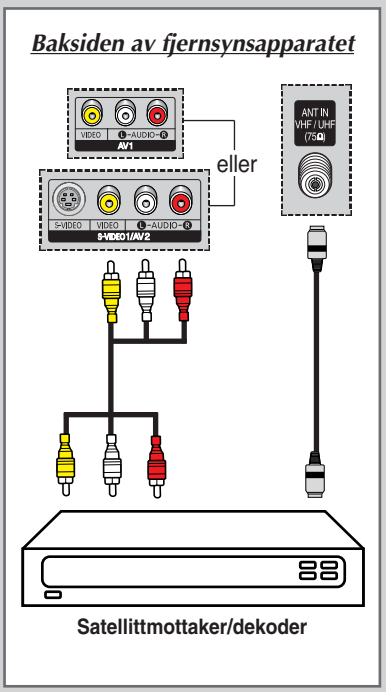
- ***En utendørsantenne***
- ***Et kabelnett***
- ***Et satellittnett***

1 I de tre første tilfellene kobler du antennen eller ledningen fra kabelnettverket til koaksialinngangen (75Ω) på baksiden av fjernsynsapparatet.

2 Hvis du bruker en innendørsantenne, kan det hende du må vri litt på den når du stiller inn fjernsynsapparatet for å få et skarpt og klart bilde.
Du finner flere opplysninger under:
- "Lagre kanaler automatisk" på side 18.
- "Lagre kanaler manuelt" på side 19.

➢ Ved installasjon eller reinstallasjon av fjernsynsapparatet må du sørge for å bruke koaksialantennekabelen som leveres sammen med apparatet. Hvis du bruker en annen koaksialkabel, kan du risikere støy og forstyrrelser på bildet. (Du må ikke bruke en annen generell kabel. Bruk 3M/5M/7M-kabelen som leveres av Samsung.)

Koble til en satellittmottaker eller en dekoder



Hvis du vil vise fjernsynsprogrammer som sendes via et satellittnettverk, må du koble til en satellittmottaker på baksiden av fjernsynsapparatet. Hvis du vil dekode et kodet overføringssignal, må du koble til en dekoder på baksiden av fjernsynsapparatet.

Bruke en koaksialkabel

Koble en koaksialkabel til
- Utgangen til en mottaker (eller dekoder)
- Antenneinngangen på fjernsynsapparatet.

➢ Hvis du vil koble til både en satellittmottaker (eller dekoder) og en videospiller, kobler du
- mottakeren (eller dekoderen) til videospilleren
- videospilleren til fjernsynsapparatet

ellers mottakeren (eller dekoderen) direkte til fjernsynsapparatet.

Slå på og av

Strømledningen er festet til baksiden av fjernsynsapparatet.

1 Sett inn strømledningen i en egnet stikkontakt.

Resultat: Standby-indikatoren foran på fjernsynsapparatet tennes.

➢ Strømspenningen er angitt på baksiden av fjernsynsapparatet, og frekvensen er 50 eller 60 Hz.

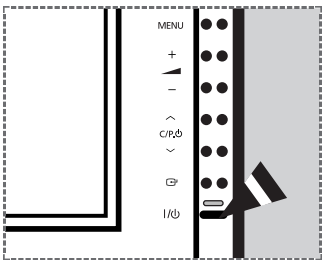
2 Trykk på " **I /** ⏻ "-tasten på frontpanelet på fjernsynsapparatet (eller på **POWER**-tasten (⏻) på fjernkontrollen) for å slå på fjernsynsapparatet.

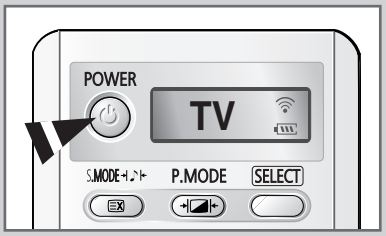
Resultat: Programmet du så på sist, velges automatisk.

➢ Hvis du ikke har lagret noen kanaler ennå, vil du ikke få et klart bilde. Se "Lagre kanaler automatisk" på side 18 eller "Lagre kanaler manuelt" på side 19.

3 Du slår av fjernsynsapparatet ved å trykke en gang til på " **I /** ⏻ " -tasten (på/av).

Forsiden av fjernsynsapparatet





Sette fjernsynsapparatet i standby-modus

Du kan sette fjernsynsapparatet i standby-modus for å redusere strømforbruket.

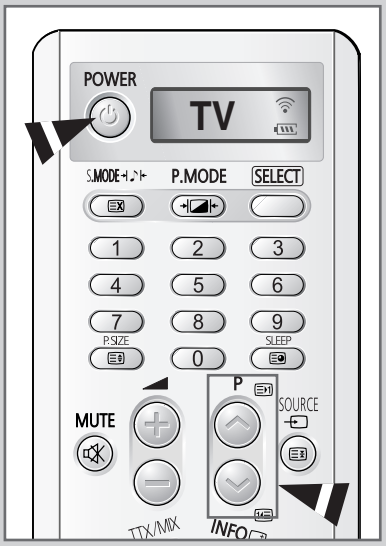
Standby-modus kan være nyttig hvis du vil ta en pause i TV-tittingen (for eksempel under et måltid).

1 Trykk på **POWER** (⏻) på fjernkontrollen.

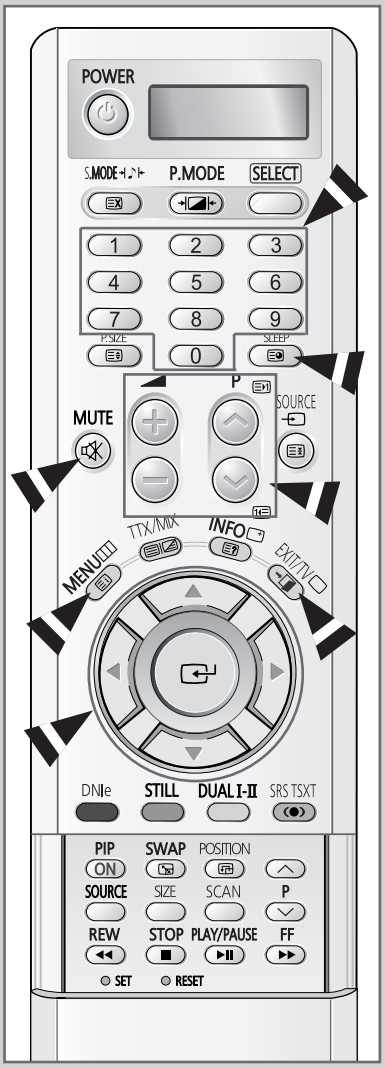
Resultat: Skjermen slås av og standby-indikatoren foran på fjernsynsapparatet lyser.

2 Når du vil slå på fjernsynsapparatet igjen, trykker du på **POWER**-tasten (⏻) en gang til eller på en av de numeriske

➢ Du kan også slå på fjernsynsapparatet ved å trykke på **P** ∧ eller ∨ .



Bli kjent med fjernkontrollen



Fjernkontrollen brukes hovedsakelig til å:

- ***Bytte kanal og justere volumet***
- ***Vise skjermmenysystemet***

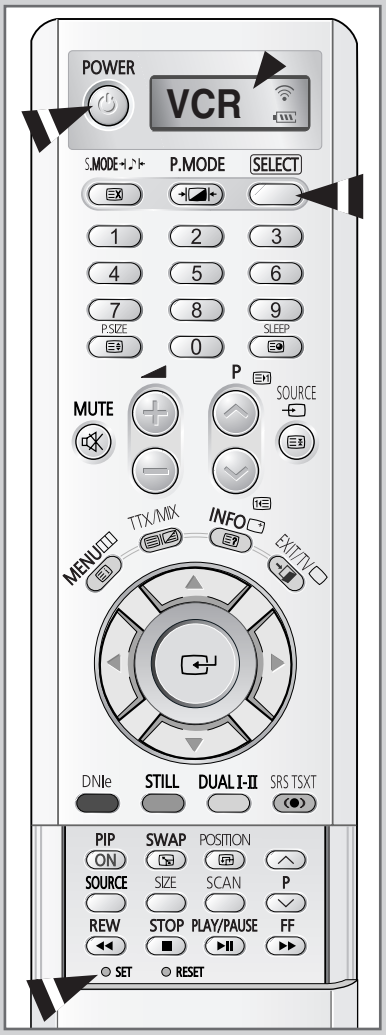
Tabellen nedenfor viser tastene som brukes oftest, og hvilke funksjoner de har.

Tast	Visningsfunksjon	Menyfunksjon
	Viser neste lagrede kanal.	–
	Viser forrige lagrede kanal.	–
0 til 9	Viser tilsvarende kanaler. ➢ Hvis kanalene har to sifre, må det andre sifferet tastes inn rett etter det første. Hvis du ikke gjør det, vises en kanal med ett siffer.	
SLEEP	Trykk på denne for å velge et forhåndsinnstilt tidsintervall (off (av) - 30 - 60 - 90 - 120 - 150 - 180).	
	Hever volumet.	–
	Senker volumet.	–
MUTE	Slår av lyden midlertidig. ➢ Hvis du vil slå på lyden igjen, trykker du en gang til på denne tasten, eller på en av tastene ⊕ eller ⊖ .	
MENU	Viser skjermmenysystemet.	Går tilbake til forrige meny eller til normalvisning.
	–	Brukes til å : ◆ Vise en undermeny med valgmuligheter for gjeldende menyalternativ ◆ Øke/redusere verdien for et menyalternativ
	–	Bekrefter valget ditt.
EXIT/TV	–	Brukes til å avslutte menysystemet og gå direkte tilbake til normalvisning.

Stille inn fjernkontrollen

Fjernkontrollen til dette fjernsynsapparatet kan brukes til videospillere, kabelbokser, DVD-spillere eller digitalbokser, i tillegg til at den styrer fjernsynsapparatet.

➢ ***Fjernkontrollen kan ikke brukes sammen med fjernsynsapparater fra andre produsenter.***



1 Slå av videospilleren, kabelboksen, DVD-spilleren eller digitalboksen.

2 Trykk på **SELECT**-tasten. Modusen endres hver gang du trykker på **SELECT**.

3 Trykk på **POWER** (⏻) på fjernkontrollen. Den valgte komponenten skal nå slås på. Hvis den slås på, er fjernkontrollen korrekt innstilt.

4 Når fjernkontrollen er stilt inn, trykker du på **SELECT** hver gang du vil bruke fjernkontrollen til å betjene videospilleren, kabelboksen, DVD-spilleren eller digitalboksen.

➢ Når fjernkontrollen er i modusen **VCR** (video), **CATV** (kabel), **DVD** eller **STB** (digitalboks), styrer volumtastene fremdeles volumet på fjernsynsapparatet.

➢ Slik programmerer du kabelbokskontrollene:

- Trykk på **SELECT** for å velge **CATV**.
- Pek fjernkontrollen mot kabelboksen og trykk på **SET**-tasten. Deretter taster du inn firmakodenummeret/-numrene for komponenten på side 66.
  Eksempel) Hvis komponenten er produsert av Oak, taster du 026.

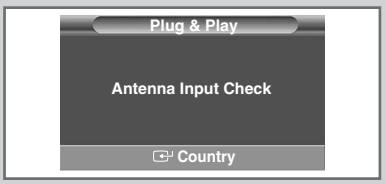
➢ Slik programmerer du videokontrollene:

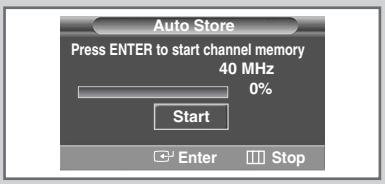
- Trykk på **SELECT** for å velge **VCR**.
- Pek fjernkontrollen mot videokontrollene og trykk på **SET**-tasten. Deretter taster du inn firmakodenummeret/-numrene for komponenten på side 67.

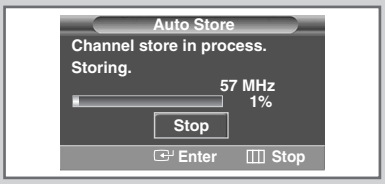
➢ Slik programmerer du **DVD**-kontrollene:

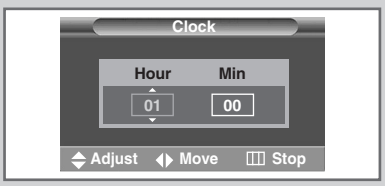
- Trykk på **SELECT** for å velge **DVD**.
- Pek fjernkontrollen mot **DVD**-spilleren og trykk på **SET**-tasten. Deretter taster du inn firmakodenummeret/-numrene for komponenten på side 66.

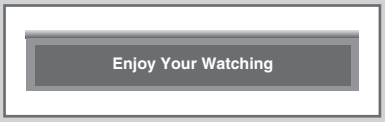
Plug & Play-funksjonen











Når fjernsynsapparatet slås PÅ for første gang, settes flere grunnleggende brukerinnstillinger i gang automatisk, i en bestemt rekkefølge. Følgende innstillinger er tilgjengelige:

1 Hvis fjernsynsapparatet står i standby-modus, trykker du på **POWER** (⏻) på fjernkontrollen.

Resultat: Meldingen **`Plug & Play`** vises, og deretter vises menyen **`Language`** automatisk noen få sekunder senere.

2 Velg ønsket språk ved å trykke på ▲ eller ▼.

3 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte valget.

Resultat: Meldingen **`Antenna Input Check`** vises.

4 Kontroller at antennen er koblet til fjernsynsapparatet, og trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **`Country`** vises.

5 Velg riktig land ved å trykke på ▲ eller ▼.

6 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte valget.

Resultat: Menyen **`Auto Store`** vises.

7 Start søket ved å trykke på **ENTER** (↵).

Resultat: Søket avsluttes automatisk. Kanalene sorteres og lagres i en rekkefølge som gjenspeiler posisjonene de har i frekvensområdet (lavest først, høyest sist). Når det er fullført, vises menyen **`Clock Set`**.

➢ Hvis du vil stanse søkingen før søket er fullført, eller gå tilbake til normalvisning, trykker du på **MENU**-tasten (☰).

➢ Trykk på **ENTER** (↵) for å stille inn klokken.

8 Trykk på ◄ eller ► for å gå til time eller minutt.
Still inn time eller minutt ved å trykke på ▲ eller ▼.

9 Når søket er ferdig, vises meldingen **`Enjoy Your Watching`**, og kanalen som er lagret, blir aktivert.

Plug & Play-funksjonen (forts.)

Slik tilbakestiller du denne funksjonen:

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).
Resultat: Hovedmenyen vises.

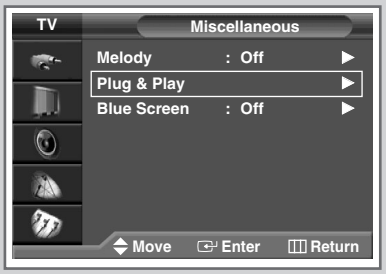
2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Setup**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Setup** -gruppen vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Miscellaneous**.
Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Miscellaneous**-gruppen vises.

5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Plug & Play**.
Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Meldingen **Plug & Play** vises.

6 Du finner flere detaljer om hvordan du stiller inn på motstående side.



Velge språk

Første gang du bruker fjernsynsapparatet, må du velge hvilket språk som skal brukes til å vise menyer og innstillinger.

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).
Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Setup**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Setup** -gruppen vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

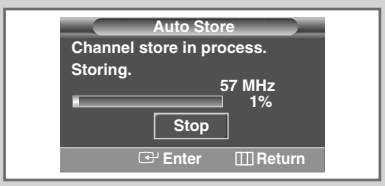
4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Language**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: En liste over de tilgjengelige språkene vises.

5 Velg ønsket språk ved å trykke på ▲ eller ▼.

6 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte valget.

7 Når du er fornøyd med det du har valgt, trykker du på **EXIT/TV** (→▯) for å gå tilbake til normal visning.

Lagre kanaler automatisk



Du kan søke etter de frekvensområdene du har tilgang til (områdene avhenger av hvilket land du bor i). Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med faktiske eller ønskede programnumre. Du kan imidlertid sortere numrene manuelt og slette alle kanaler du ikke ønsker å se på.

1 Trykk på **MENU**-tasten (☐☐).

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Channel**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Country** . Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: En liste over de tilgjengelige landene vises.

5 Velg riktig land (eller område) ved å trykke på ▲ eller ▼.

➢ Hvis du har valgt alternativet **Others**, men ikke ønsker å søke i PAL-frekvensområdet, lagrer du kanalene manuelt (se side 19).

6 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte valget.

7 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Auto Store**.
Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Auto Store** vises.

8 Trykk på **ENTER** (↵) for å starte søkingen.

Resultat: Søket avsluttes automatisk. Kanalene sorteres og lagres i en rekkefølge som gjenspeiler posisjonene de har i frekvensområdet (lavest først, høyest sist). Deretter vises programmet som opprinnelig ble valgt.

➢ Hvis du vil stoppe søket før det er fullført, trykker du på **MENU** (☐☐).

9 Når kanalene er lagret, kan du:

- Sortere dem i ønsket rekkefølge (se side 22)
- Slette en kanal (se side 21)
- Fininnstille kanalmottaket om nødvendig (se side 31)
- Tildele et navn til de lagrede kanalene (se side 23)
- Aktivere/deaktivere funksjonen Digital Noise Reduction (se side 41)

Lagre kanaler manuelt

Du kan lagre opptil 100 fjernsynskanaler – også kanaler som mottas via kabelnett.

Når du lagrer kanaler manuelt, kan du velge:

- ***om du vil lagre hver av kanalene som blir funnet, eller ikke***
- ***hvilket programnummer du vil gi de enkelte kanalene du lagrer***

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).

Resultat: Hovedmenyen vises.

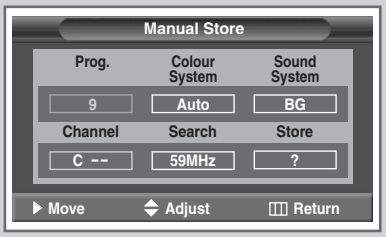
2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **`Channel`**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **`Channel`** vises.

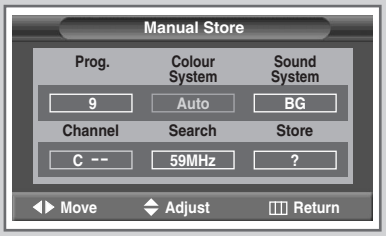
3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **`Manual Store`**.
Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **`Manual Store`** vises, og **`Prog.`** er valgt.

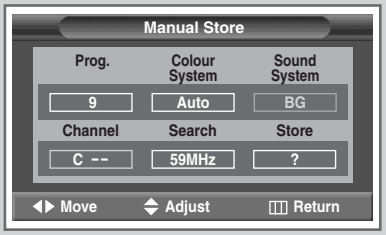


5 For å tildele et programnummer til en kanal finner du riktig nummer ved å trykke på ▲ eller ▼.



6 Om nødvendig angir du den påkrevde sendingsstandarden. Trykk på ◄ eller ► for å velge **`Colour System`**, og trykk på ▲ eller ▼. Fargestandardene vises i denne rekkefølgen: (avhengig av modellen).

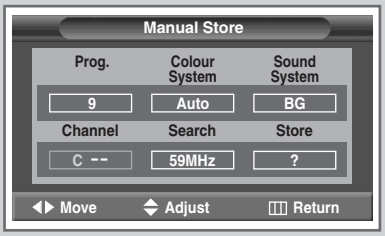
`Auto – PAL – SECAM` eller
`Auto – NT3.58 – NT4.43 – PAL60`

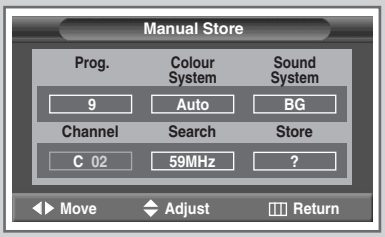


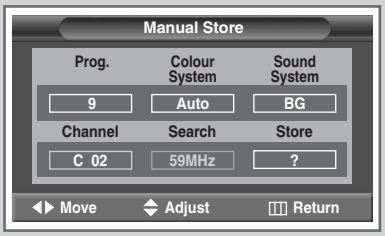
7 Trykk på ◄ eller ► for å velge **`Sound System`**, og trykk på ▲ eller ▼. Lydstandardene vises i denne rekkefølgen : (avhengig av modellen).

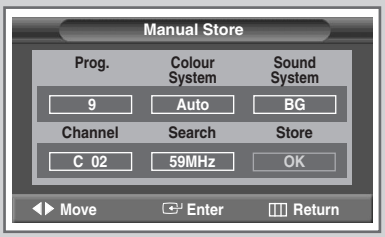
`BG – DK – I – L`

Lagre kanaler manuelt (forts.)









8 Hvis du vet nummeret til kanalen som skal lagres, følger du disse trinnene:

- Trykk på ◄ eller ► for å velge **Channel**.
- Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **C** (luftkanal) eller **S** (kabelkanal).
- Trykk på ►.
- Trykk på nummertastene (0~9), knappen ▲ eller ▼ for å angi ønsket kanalnummer.

➢ Hvis det ikke er lyd eller bare støy, kan du forsøke en annen lydstandard.

9 Hvis du ikke kjenner kanalnumrene, velger du **Search** ved å trykke på ◄ eller ►. Trykk på ▲ eller ▼ for å starte søkingen.

Resultat: Kanalsøkeren søker gjennom frekvensområdet helt til den første kanalen eller den valgte kanalen vises på skjermen.

10 For å tildele et programnummer til en kanal velger du **Prog.** ved å trykke på ◄ eller ►. Trykk på ▲ eller ▼ til du finner riktig nummer.

11 For å lagre kanalen og det tilhørende programnummeret velger du **Store** ved å trykke på ◄ eller ►. Trykk på **ENTER** (↵).

12 Gjenta trinn **8** til **11** for hver kanal som skal lagres.

☛ ***Kanalmodus***

- **P** (programmodus): Når du er ferdig med innstillingen, er kringkastingsstasjonene i ditt område tildelt plasser fra P00 til maks P99. I denne modusen velger du en kanal ved å angi posisjonsnummeret til kanalen.
- **C** (vanlig kanalmodus): I denne modusen kan du velge en kanal ved å angi tilhørende nummer til hver kringkastingsstasjon som kringkaster over eteren.
- **S** (kabelkanalmodus): I denne modusen kan du velge en kanal ved å legge inn tilhørende nummer til hver kabelkanal.

Hoppe over uønskede kanaler

◆ ***Hoppe over uønskede kanaler***

Du kan hoppe over de kanalene du vil, i kanalsøkingen.

Når du søker gjennom de lagrede kanalene, vises ikke kanalene du har valgt å hoppe over.

Alle kanaler du ikke spesifikt har valgt å hoppe over, vises under søkingen.

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Channel**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Edit**.
Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Edit** vises.

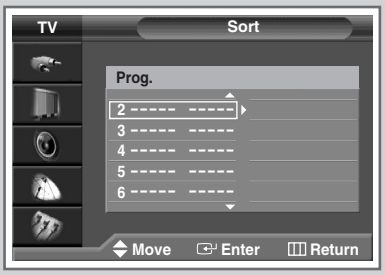
5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Add/Delete**.
Trykk på **ENTER** (↵).

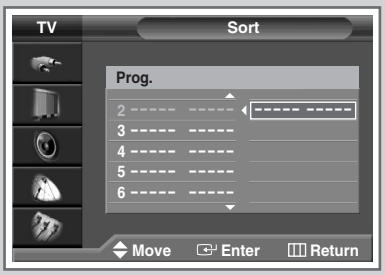
Resultat: Menyen **Add/Delete** vises med gjeldende kanal valgt automatisk.

6 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge kanalen du vil slette.
Trykk på **ENTER** (↵).

7 Hvis du vil legge til eller fjerne kanalen, velger du **Added** eller **Deleted** ved å trykke på ▲ eller ▼. Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.

Sortere de lagrede kanalene





Med sorteringsfunksjonen kan du endre programnumrene på lagrede kanaler. Det kan være nødvendig etter at du har brukt ATM. Du kan slette de kanalene du ikke vil beholde.

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Channel**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Edit**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Edit** vises.

5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Sort**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Sort** vises.

6 Velg kanalen du vil flytte, ved å trykke på ▲ eller ▼. Trykk på **ENTER** (↵).

7 Velg nummeret på programmet som kanalen skal flyttes til, ved å trykke på ▲ eller ▼. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Kanalen flyttes til sin nye plassering, og alle andre kanaler bytter plass i samsvar med dette.

8 Gjenta trinn **6** og **7** til du har flyttet alle kanalene til de ønskede programnumrene.

Gi navn til kanaler

Navn på kanaler vil bli tildelt automatisk når kanalinformasjon inngår i sendingen. Disse navnene kan endres, slik at du kan tildele nye navn.

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Channel**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Edit**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Edit** vises.

5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Name**. Trykk på **ENTER** (↵).

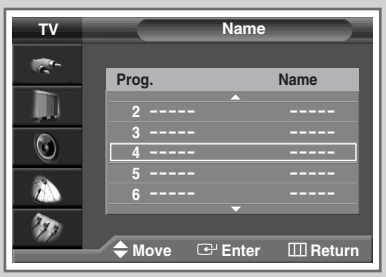
Resultat: Menyen **Name** vises og gjeldende kanal blir automatisk valgt.

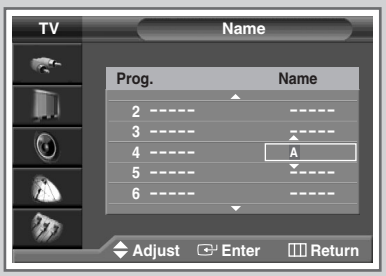
6 Om nødvendig velger du kanalen som skal tilordnes et nytt navn, ved å trykke på ▲ eller ▼. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Pilindikatorer vises rundt navneboksen.

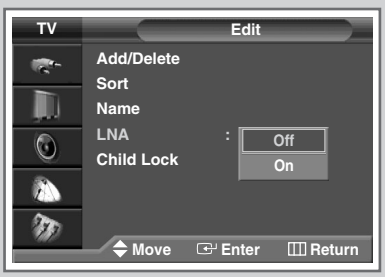
7 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en bokstav (A~Z), et tall (0~9) eller et symbol (-, mellomrom). Gå til forrige eller neste bokstav ved å trykke på ◄ eller ►.

8 Når du er ferdig med å skrive inn navnet, trykker du på **ENTER** (↵) for å bekrefte navnet.





Bruke LNA-funksjonen (Low Noise Amplifier)



Denne funksjonen er svært nyttig når fjernsynsapparatet brukes med svake signaler. LNA forsterker fjernsynssignalet i det svake signalområdet, men ikke noe av støyen.

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Channel**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Edit**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Edit** vises.

5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **LNA**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: En liste over de tilgjengelige alternativene vises.

6 Velg **On** eller **Off** ved å trykke på ▲ eller ▼.
Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.

➢
- Hvis bildet støyer når **LNA** er satt til **On**, velger du **Off**.
- **LNA**-innstillingen må angis for hver kanal.

Aktivere barnesikringen

◆ ***Aktivere barnesikringen***

Med denne funksjonen kan du låse fjernsynsapparatet, slik at det ikke kan slås på via frontpanelet. Du kan imidlertid fremdeles slå det på med fjernkontrollen. Ved å holde fjernkontrollen unna personer som ikke har lov til å bruke fjernsynsapparatet, for eksempel barn, kan du forhindre at de ser på uegnede programmer.

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Channel**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Edit**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Edit** vises.

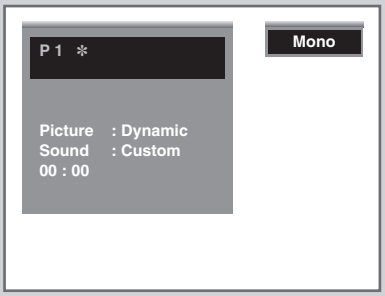
5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Child Lock**.
Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Child Lock** vises og gjeldende kanal blir automatisk valgt. Blå skjerm vises når **Child Lock** er aktivert.

6 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge kanalen du vil låse.

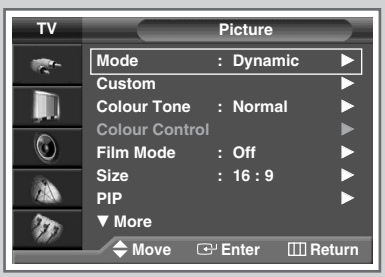
7 Trykk på **ENTER** (↵). Hvis du vil låse kanalen, velger du **Locked** ved å trykke på ▲ eller ▼ (hvis du vil låse opp kanalen, velger du **Unlocked**). Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.

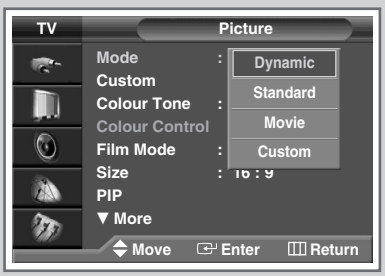
Vise informasjon



Du kan vise kanalinformasjonen og innstillingsstatusen du har valgt, ved å trykke på "INFO ( )" på fjernkontrollen. Informasjonen som vises, varierer i henhold til den valgte kilden.

Endre bildestandarden





Du kan velge den bildetypen som passer deg best.

1 Trykk på **MENU**-tasten ( ).
Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Picture**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Picture** vises.

3 Trykk på **ENTER** ( ).
Resultat: **Mode** blir valgt.

4 Trykk på **ENTER** ( ) igjen.
Resultat: En liste over de tilgjengelige alternativene vises.

5 Velg alternativet ved å trykke på ▲ eller ▼.
Resultat: Følgende modi er tilgjengelige, avhengig av kilden:
- **Dynamic – Standard – Movie – Custom**
- **High – Middle – Low – Custom** (PC- eller DVI-modus).

6 Trykk på **ENTER** ( ) for å bekrefte.

➢ Du kan også gjøre disse innstillingene ved å trykke på **P.MODE** (: Picture Mode).

Justere bildeinnstillingene

Fjernsynsapparatet har flere innstillinger som du kan bruke til å kontrollere bildekvaliteten med.

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Picture**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Picture** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Velg ønsket alternativ (**Custom** eller **Colour Tone**) ved å trykke på ▲ eller ▼.

5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Custom**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Custom** vises.

6 Trykk på **ENTER** (↵) for å endre innstillingen. Alternativene vises i denne rekkefølgen:

- **Custom** : **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Colour**, **Tint(bare NTSC)**

➢ **Custom** -alternativer tilgjengelige i **PC**- og **DVI**-modus: **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**.

➢ Den vannrette stolpen vises. Beveg markøren på den vannrette stolpen mot venstre eller høyre ved å trykke på ◄ eller ►.

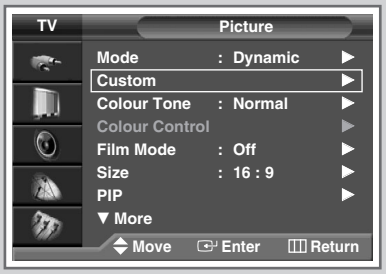
➢ Hvis bildemodus er satt til **Custom**, kan innstillingsverdiene variere, avhengig av inndatakilden (for eksempel RF, Video, Component, PC eller DVI).

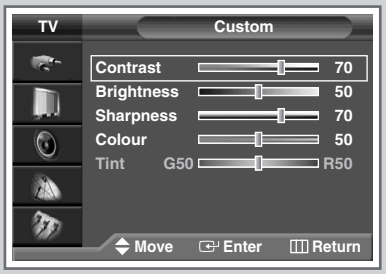
➢ Hvis du endrer noen av disse innstillingene, bytter bildestandarden automatisk til **Custom**.

- **Colour Tone** : **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1**, **Warm2**

7 Når du har valgt ønskede innstillinger, trykker du på **EXIT/TV** (⇥) for å gå tilbake til normalvisning.

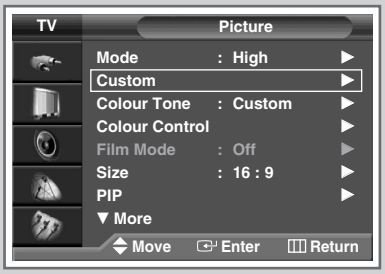
➢ Hvis du endrer noen av disse innstillingene, bytter bildemodusen automatisk til **Custom**.

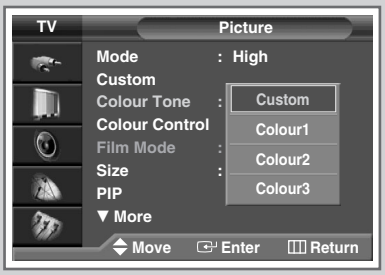


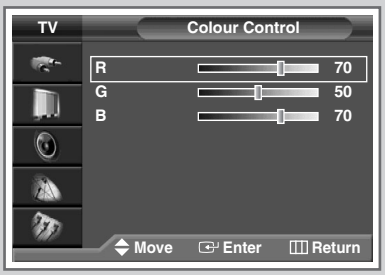


Justere bildeinnstillingene (PC- eller DVI-modus)

➢ Forhåndsinnstill til **PC**- eller **DVI**-modus ved hjelp av **SOURCE**-tasten.







1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Picture**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Picture** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Custom**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Custom** vises.

5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge alternativet som skal justeres (**Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**). Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Den vannrette stolpen vises. Beveg markøren på den vannrette stolpen mot venstre eller høyre ved å trykke på ◄ eller ►.

6 Trykk på **MENU**-knappen (▥) for å bekrefte valget.

7 Trykk på **MENU**-tasten (▥).

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Picture** vises på nytt.

8 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Colour Tone**.
Trykk på **ENTER** (↵).

9 Velg alternativet ved å trykke på ▲ eller ▼.
Fargetonene vises i denne rekkefølgen:

Custom (bare PC-modus) **– Colour1 – Colour2 – Colour3**

10 Trykk på **MENU**-tasten (▥).

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Picture** vises på nytt.

11 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Colour Control**.
Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Colour Control** vises.

12 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge alternativet som skal justeres (**R**, **G**, **B**). Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Den vannrette stolpen vises. Beveg markøren på den vannrette stolpen mot venstre eller høyre ved å trykke på ◄ eller ►.

➢ Fargekontroll er ikke tilgjengelig i DVI-modus.

Stille inn bildet (PC-modus)

➢ Forhåndsinnstill til **PC**-modus ved hjelp av **SOURCE**-tasten.

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Setup**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Setup** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **PC Setup**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **PC Setup** vises.

5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Image Lock**.
Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Image Lock** vises.

6 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge alternativet som skal justeres (**Coarse**, **Fine**). Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Den vannrette stolpen vises. Beveg markøren på den vannrette stolpen mot venstre eller høyre ved å trykke på ◄ eller ►.

7 Trykk på **MENU** (▥) for å bekrefte valget.

8 Trykk på **MENU**-tasten (▥).

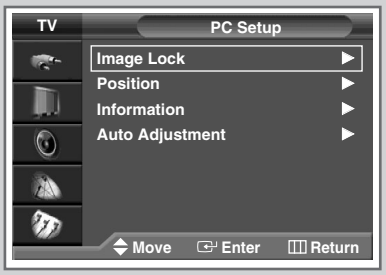
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **PC Setup**-gruppen vises på nytt.

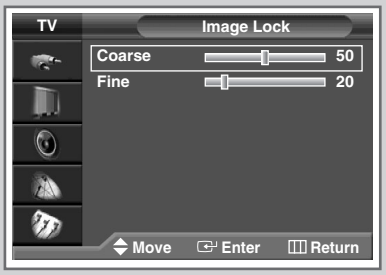
9 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Position**. Trykk på **ENTER** (↵).

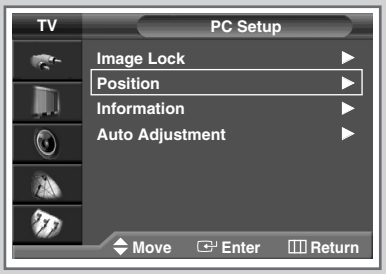
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Position** vises.

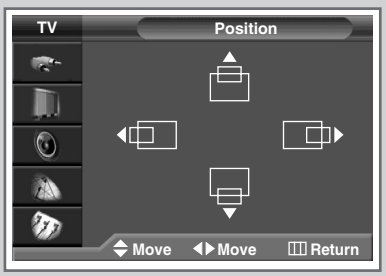
10 Juster posisjonen ved å trykke på ▲, ▼, ◄ eller ►.

11 Trykk på **MENU** (▥) for å bekrefte valget.



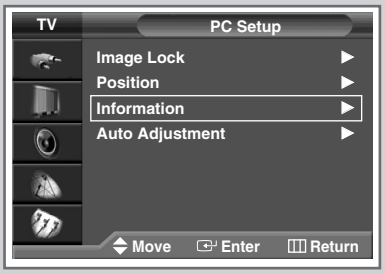






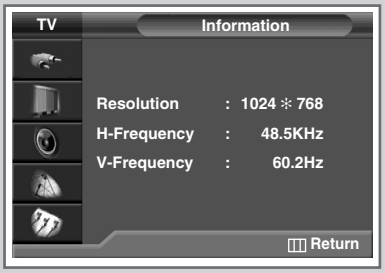
Stille inn bildet (PC-modus) (forts.)

➢ Forhåndsinnstill til **PC**-modus ved hjelp av **SOURCE**-tasten.



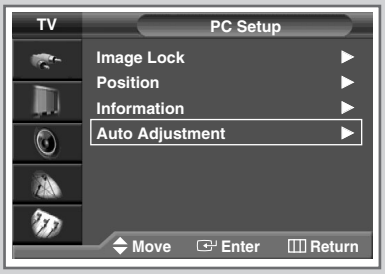
12 Hvis PC-informasjonen vises, velger du **`Information`** ved å trykke på ▲ eller ▼. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Oppløsning, vertikal frekvens og horisontal frekvens vises.



13 Trykk på **MENU**-tasten (▥).

Resultat: De tilgjengelige alternativene i **`PC Setup`**-gruppen vises på nytt.



14 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **`Auto Adjustment`**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Skjermbildekvaliteten og -posisjonen tilbakestilles automatisk når **`Auto Adjusting`** vises.

15 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på tasten **MENU** (▥) gjentatte ganger for å gå tilbake til normalvisning.

Bruke funksjonen Fine Tune

Hvis signalet er dårlig, kan du fininnstille kanalene manuelt.

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Channel**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Fine Tune**. Trykk på **ENTER** (↵).

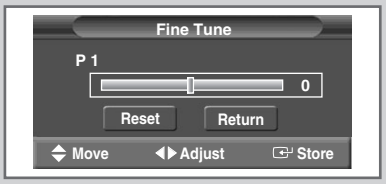
Resultat: Den vannrette stolpen vises. Beveg markøren på den vannrette bjelken til venstre eller høyre ved å trykke på ◄ eller ► til du kommer til den ønskede innstillingen.

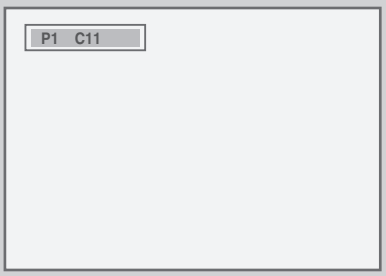
5 Trykk på ◄ eller ► til både lyd og bilde er skarpt og klart. Trykk på **ENTER** (↵).

6 Hvis du vil tilbakestille finjusteringen til **0**, velger du **Reset** ved å trykke på ▲ eller ▼. Deretter trykker du på **ENTER** (↵).

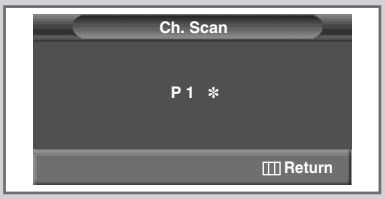
➢ Hvis du ikke klarer å fininnstille en kanal, kontrollerer du at innstillingene for **Colour System** og **Sound System** er riktige.

➢ Hvis du lagrer finjusteringen, endres fargen på kanalens **OSD** (On Screen Display - visning på skjermen) fra **White** til **Red**.





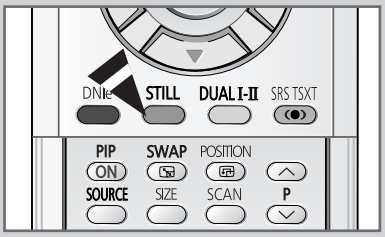
Vise bildet for kanalsøking



1	Trykk på **MENU**-tasten (▥).
	Resultat: Hovedmenyen vises.
2	Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Channel**.
	Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.
3	Trykk på **ENTER** (↵).
4	Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Ch. Scan**. Trykk på **ENTER** (↵).
	Resultat: Du kan vise alle de lagrede kanalene i rekkefølge.
5	Trykk på tasten **MENU** (▥) for å avslutte.

➢ Hvis PIP ON er aktivert, vises PIP i stor modus, og det søkes i PIP-kanalen.

Fryse bildet



Du kan fryse bildet mens du ser på et fjernsynsprogramme ved å trykke på tasten STILL. Du går tilbake til normalvisning ved å trykke en gang til på tasten.

➢ I PIP-modus fryses både hoved- og underbildene.

➢ Denne funksjonen blir automatisk avbrutt etter 5 minutter.

Velge bildestørrelse

Du kan velge den bildestørrelsen som best passer til dine behov.

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Picture**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Picture** vises.

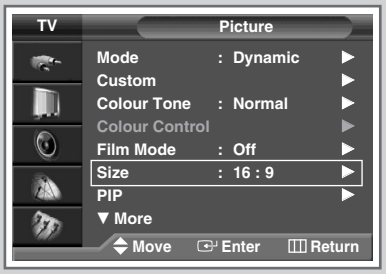
3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ til du har valgt **Size**. Trykk på **ENTER** (↵).

5 Trykk på ▲ eller ▼ for å endre innstillingen.

- **Auto Wide** : Ekspanderer og trekker ut bilde fra forholdet **4:3** til **16:9**.
- **16:9** : Angir bildeformatet til **16:9** widescreen-modus.
- **Panorama** : Bruk denne modusen for panoramabilde med vidt format.
- **Zoom** : Forstørrer bildet vertikalt på skjermen.
- **14:9** : Forstørrer bildet i større grad enn **4:3**.
- **4:3** : Angir bildeformatet til **4:3** normal modus.

6 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.



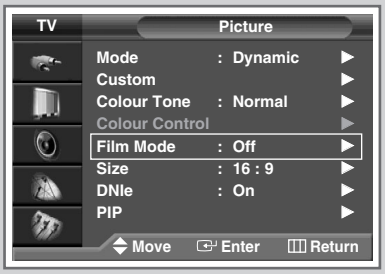
PC-til DVI-modus

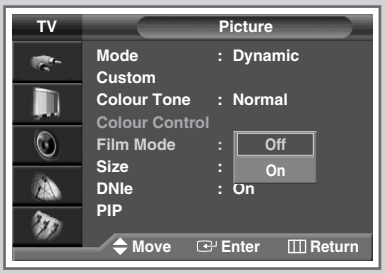
➢
- Du kan enkelt velge disse alternativene ved å trykke på **P.SIZE** på fjernkontrollen.
- Billedstørrelsen kan ikke endres i PIP-modus.
- Avhengig av inngangskilden, kan alternativene for **P.SIZE** variere.

Plassere og endre størrelse på skjermbildet med Zoom

➢
- Hvis du endrer størrelse på skjermbildet med **Zoom**, kan du angi plassering av og størrelse på skjermbildet både oppover og nedover med både tastene ▲ eller ▼. Dette gjelder også for skjermstørrelsen.
- Beveg skjermbildet oppover/nedover med tastene ▲ eller ▼ etter at du har valgt ( ) ved å trykke på ▲ eller ▼.
- Endre størrelsen på skjermbildet i loddrett retning med tastene ▲ eller ▼ etter at du har valgt ( ) ved å trykke på ▲ eller ▼.
- Forstørrelse av skjermbildet fungerer bare i inngangsmodiene TV/Video/SVideo/Component1,2.
- Skjermforstørrelsesfunksjonen fungerer ikke i PC/DVI-modus.

Velge filmmodus





Du kan automatisk oppdage og behandle filmsignaler fra noen kilder, og justere bildet for optimal kvalitet.

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).
Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ til du har valgt **`Picture`**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **`Picture`** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ til du har valgt **`Film Mode`** (Filmmodus).
Trykk på **ENTER** (↵).

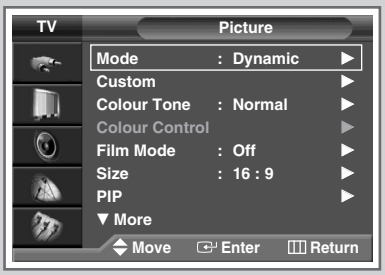
5 Trykk på ▲ eller ▼ for å endre innstillingen (**`Off`** (Av) eller **`On`** (På)).

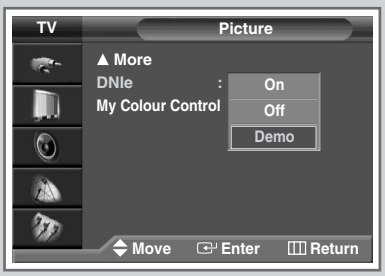
- **`On`** : Oppdager og behandler filmsignaler automatisk fra alle kilder, og justerer bildet slik at kvaliteten blir optimal.
- **`Off`** : Slår av **`Film Mode`** (Filmmodus).

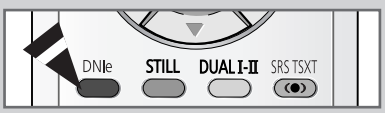
6 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.

➢
- Ikke tilgjengelig i modusene PC, Component (480P, 576P, 720P, 1080i) og DVI.
- Feil bruk av modus kan påvirke bildekvaliteten, for eksempel hvis filmmodus blir slått av for filmkilder, eller hvis filmmodus blir slått på for kilder som ikke viser film.

DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe™







Denne funksjonen gir deg et mer detaljert bilde med tredimensjonal støyreduksjon og bedre detaljer, kontrast og hvitfunksjon.
Ny bildekompensasjonsalgoritme gjør bildet lysere, skarpere og mer detaljert.
DNIe™-teknologien får det beste ut av signalene.

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).
Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ til du har valgt **`Picture`**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **`Picture`** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ til du har valgt **`DNIe`**. Trykk på **ENTER** (↵).

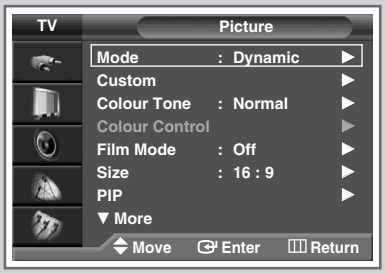
5 Trykk på ▲ eller ▼ for å endre innstillingen.
- **`On`**: Slå på **`DNIe`** -modus.
- **`Off`**: Slå av **`DNIe`** -modus.
- **`Demo`** (Tillegg): På høyre side vises skjermbildet før **`DNIe`** er slått på, og på venstre side vises skjermbildet etter at **`DNIe`** er slått på.

6 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.

➢ Du kan også gjøre disse innstillingene ved å trykke på **DNIe**.

Angi modus for My Colour Control (Easy Control)

Med denne funksjonen kan du justere fargene etter eget ønske ved å justere fargetoner for hud, himmel og gress ved hjelp av de forhåndsinnstilte innstillingene ("Blue", "Green", "Pink", "Standard", "Custom"), uten at de andre fargene på skjermen påvirkes.



1 Trykk på **MENU**-tasten (☐☐).

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Picture**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Picture** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **My Colour Control**.
Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Alternativene som er tilgjengelig, vises når **Easy Control** er valgt.

5 Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat : Følgende modi er tilgjengelige:

- **Blue**
  Fremhever klare blåfarger.
- **Green**
  Fremhever fine grønnfarger.
- **Pink**
  Fremhever varme fargetoner i huden.
- **Standard**
  Standard bilde.
- **Custom**
  Hvis du endrer innstillingene i menyen **Detail Control**, settes de automatisk til **Custom**.

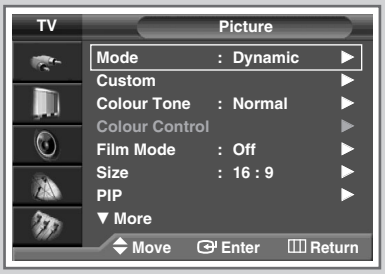
6 Velg ønsket modus ved å trykke på ◄ eller ►.

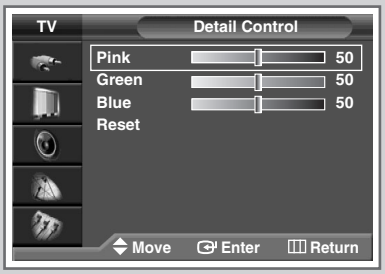
Resultat : Originalbildet (før justering) vises på venstre side, mens modusen du har valgt, vises på høyre side.

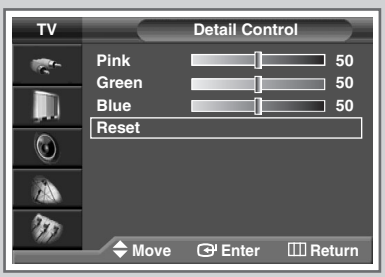
7 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.

➢
- Det er ikke sikkert denne funksjonen fungerer, avhengig av inngangskilden.
- Denne funksjonen er i bruk når "**DNIe**" er satt til modusen "**On**" eller "**Demo**".

Angi modus for My Colour Control (Detail Control)







Følgende innstillinger kan justeres slik at de passer til dine personlige behov.

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **`Picture`**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **`Picture`** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **`My Colour Control`**.
Trykk på **ENTER** (↵).

5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **`Detail Control`**.
Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: De tilgjengelige alternativene vises.

6 Velg ønsket alternativ (**`Pink`**, **`Green`** eller **`Blue`**) ved å trykke på ▲ eller ▼. Trykk på **ENTER** (↵).

7 Trykk på ◄ eller ► til du kommer til ønsket innstilling.

Resultat : Når du endrer de justerte verdiene, oppdateres skjermen med de justerte verdiene.

8 Trykk på **MENU**-tasten (▥).

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **`Detail Control`** vises på nytt.

9 Hvis du vil gå tilbake til fabrikkinnstillingene, kan du velge **`Reset`** ved å trykke på ▲ eller ▼. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Innstillingene som tidligere er justert, vil bli tilbakestilt til fabrikkinnstillingene.

Stille inn Blue Screen

Hvis du ikke mottar et signal eller signalet er meget svakt, blir den støyende bildebakgrunnen automatisk erstattet med en blå skjerm. Hvis du vil fortsette å se på det dårlige bildet, må du sette **Blue Screen***-modus til* **Off** *.*

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).
Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Setup**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Setup** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

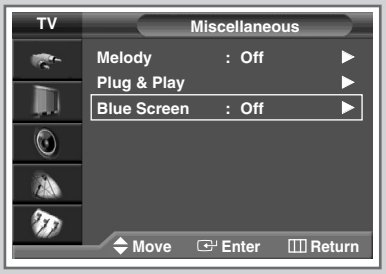
4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Miscellaneous**.
Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Miscellaneous**-gruppen vises.

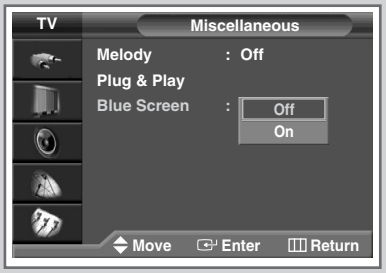
5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Blue Screen**. Trykk på **ENTER** (↵).

6 Trykk på ▲ eller ▼ for å endre innstillingen (**Off** (Av) eller **On** (På)).

7 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.

➢ ♦ **Blue Screen** vises når det ikke er noe signal fra den eksterne enheten i ekstern modus, uansett hvilke innstillinger som brukes for den blå skjermen.





Stille inn melodi

Du kan høre en melodi når fjernsynsapparatet slås på eller av.

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).
Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Setup** (Oppsett).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Setup**-gruppen vises.

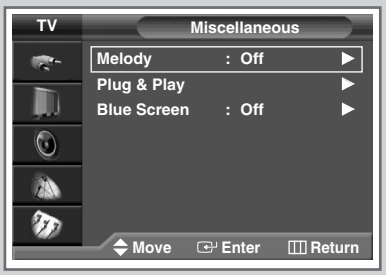
3 Trykk på **ENTER** (↵).

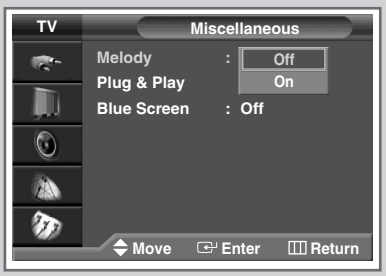
4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Miscellaneous**.
Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Miscellaneous**-gruppen vises.

5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Melody** (Melodi).
Trykk på **ENTER** (↵).

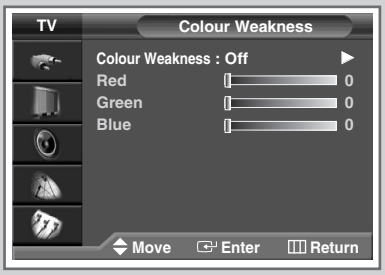
6 Trykk på ▲ eller ▼ for å endre innstillingen (**Off** (Av) eller **On** (På)).

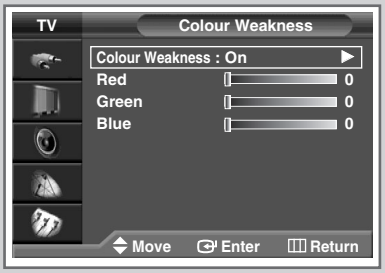
7 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.

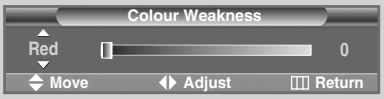




Bruke funksjonen Colour Weakness Enhancement







Denne funksjonen justerer fargene rød, grønn eller blå for å forbedre bildet etter brukerens ønsker.

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).
Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Setup**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Setup** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Colour Weakness**.
Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Colour Weakness** vises.

5 Trykk på **ENTER** (↵) en gang til.
Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **On**, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

6 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge fargen du vil justere, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

7 Trykk på ◄ eller ► for å justere etter ønske.

8 Trykk på **MENU** (▥) eller **ENTER** (↵) for å bekrefte.

Vise bilde-i-bilde (PIP)

Du kan vise et underbilde i hovedbildet til et fjernsynsprogramme eller eksterne AV-kilder. På denne måten kan du følge med på et fjernsynsprogramme eller overvåke et videosignal fra tilkoblet utstyr, samtidig som du ser på et fjernsynsprogramme eller et annet videosignal.

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).
Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Picture**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Picture** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **PIP**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **PIP**-gruppen vises.

5 Trykk på **ENTER** (↵) igjen. Du aktiverer ved å sette **PIP** til **on** ved å trykke på ▲ eller ▼. Trykk på **ENTER** (↵).

6 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Source**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Kildene vises i denne rekkefølgen:

TV – Ext.1 – Ext.2 – Ext.3 – AV1 – AV2 – AV3 – S-Video1 – S-Video2 – Component1 – Component2 – PC – DVI

➢
- **PC** kan ikke velges i DVI-modus.
- **DVI** kan ikke velges i PC-modus.

7 Velg en kilde for underbildet ved å trykke på ▲ eller ▼.
Trykk på **ENTER** (↵).

8 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Swap**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Hovedbildet og underbildet byttes.

9 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Size** . Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Størrelsene vises i følgende rekkefølge:
▣ ▣ ▥ ▥▥
(Stort) – (Lite) – (Dobbel1) – (Dobbel2)

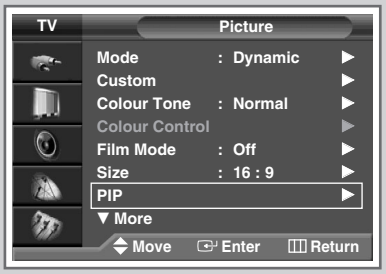
➢ Modusene **Dobbel1** eller **Dobbel2** kan ikke velges i PC- eller DVI-modus.

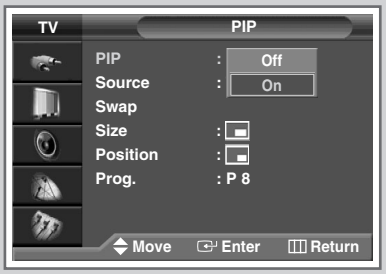
10 Velg en størrelse for underbildet ved å trykke på ▲ eller ▼.
Trykk på **ENTER** (↵).

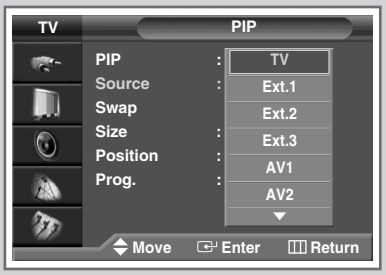
Tabell med PIP-innstillinger

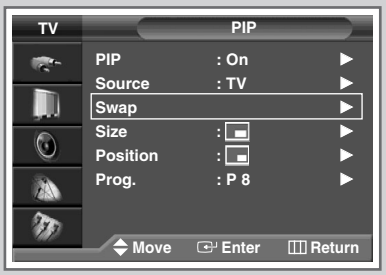
X - Denne PIP-kombinasjonen er ikke tilgjengelig.
O - Denne PIP-kombinasjonen er tilgjengelig.

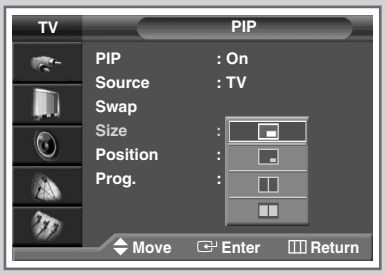
PIP \ Hoved	TV	Ext.1	Ext.2	Ext.3	AV1	AV2	AV3	S-Video1	S-Video2	Component1	Component2	PC	DVI
TV	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ext.1	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ext.2	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ext.3	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AV1	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O
AV2	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O
AV3	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O
S-Video1	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O
S-Video2	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O
Component1	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
Component2	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
PC	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
DVI	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X



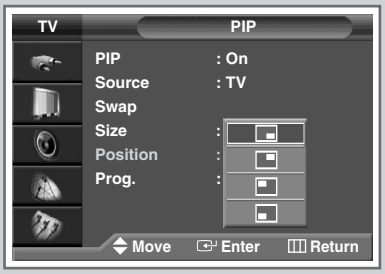


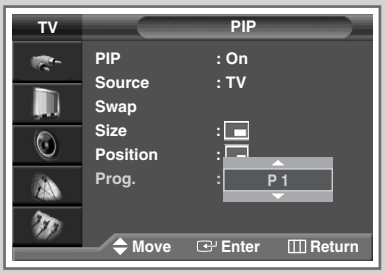






Vise bilde-i-bilde (PIP) (forts.)





11 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Position**.
Trykk på **ENTER** (↵).

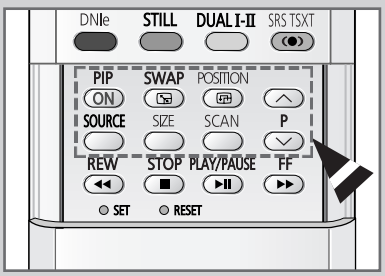
Resultat: De tilgjengelige posisjonene vises.

12 Velg en posisjon ved å trykke på ▲ eller ▼.
Trykk på **ENTER** (↵).

13 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Prog.**.
Trykk på **ENTER** (↵).

14 Velg kanalen du vil vise i underbildet, ved å trykke på ▲ eller ▼.
Trykk på **ENTER** (↵).

➢ Hvis underbildet ikke mottar et signal og hovedbildet mottar komponent-, PC- eller DVI-signaler (videokabel), vil underbildet være blått. Hvis hovedbildet mottar videosignaler, vil underbildet være blått.



Enkle funksjoner på fjernkontrollen.

Taster	Funksjon
PIP ON	Brukes til å aktivere eller deaktivere PIP-funksjonen direkte.
SWAP	Brukes til å veksle mellom hovedbilde og underbilde. ➢ Når hovedbildet er i videomodus og underskjermen er i TV-modus, er det mulig at du ikke vil høre lyden til hovedbildet når du trykker på **SWAP** (⇆) etter å ha endret kanalen for underskjermen. Hvis det er tilfelle, velger du kanal for hovedbildet på nytt.
POSITION	Brukes til å flytte underbildet mot klokken.
SOURCE	Brukes til å tildele en kilde for underskjermen. (**TV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **Ext.3**, **AV1**, **AV2**, **AV3**, **S-Video1**, **S-Video2**, **Component1**, **Component2**, **PC**, **DVI**).
SIZE	Brukes til å velge størrelse for underbildet (Stort, Lite, Dobbel1, Dobbel2).
SCAN	Brukes til å søke gjennom alle lagrede kanaler i rekkefølge.
P∧/∨	Brukes til å velge kanal for underbildet.

Bruke funksjonen Digital NR (Digital Noise Reduction)

Hvis signalet som mottas av fjernsynsapparatet er svakt, kan du aktivere denne funksjonen for å redusere støy eller skygger som vises på skjermen.

1 Trykk på **MENU**-tasten ( ).
Resultat: Hovedmenyen vises.

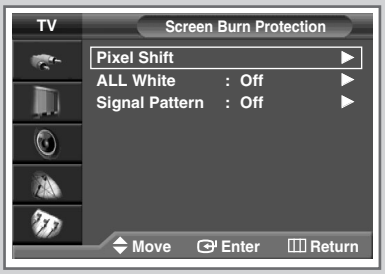
2 Trykk på ▲ eller ▼ til du har valgt **Setup**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Setup** vises.

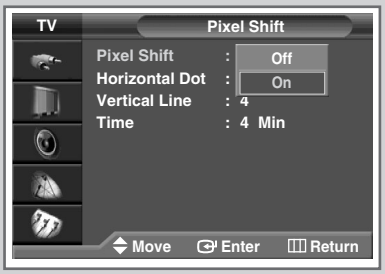
3 Trykk på **ENTER** ( ).

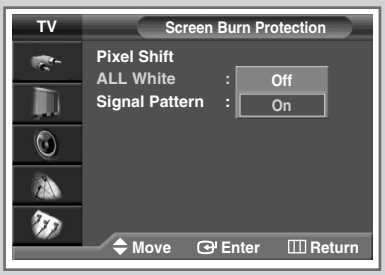
4 Trykk på ▲ eller ▼ til du har valgt **Digital NR**.
Trykk på **ENTER** ( ).

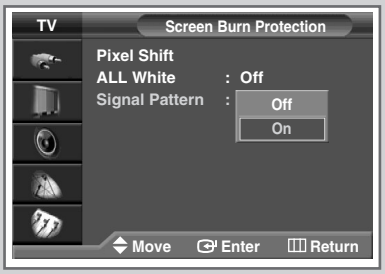
5 Velg **On** eller **Off** ved å trykke på ▲ eller ▼.
Trykk på **ENTER** ( ) for å bekrefte.

Forhindre ekkobilder









Du kan forhindre ekkobilder på plasmaskjermen.

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).
Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Setup**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Setup** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Screen Burn Protection**.

5 Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Menyen **Screen Burn Protection** vises og **Pixel Shift** er valgt.

6 Trykk på **ENTER** (↵) igjen.
Resultat: Menyen **Pixel Shift** vises, og **Pixel Shift** er valgt.

7 Trykk på **ENTER** (↵). Sett til **On** ved å trykke på ▲ eller ▼ for å få skjermen til å bevege seg regelmessig og forhindre fastbrent bilde. Trykk deretter på **ENTER** (↵).

8 Velg alternativet (**Horizontal Dot**, **Vertical Line**, **Time**) som skal justeres, ved å trykke på ▲ eller ▼. Trykk på **ENTER** (↵).

➢ Optimalt forhold for pikselforskyvning;

Horizontal Dot	**2**
Vertical Line	**4**
Time	**4 Min**

9 Trykk på ▲ eller ▼ for å gå til ønsket innstilling.
Trykk på **ENTER** (↵).

10 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **MENU** (▥) for å lagre dem. Trykk på **ENTER** (↵).

11 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **ALL White**.
Trykk på **ENTER** (↵). Sett til **On** ved å trykke på ▲ eller ▼ for å forhindre fastbrent bilde etter at skjermen har blitt hvit. Trykk på **ENTER** (↵).

12 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Signal Pattern**.
Trykk på **ENTER** (↵). Sett til **On** ved å trykke på ▲ eller ▼ for å forhindre fastbrent bilde. Trykk på **ENTER** (↵).

➢ Funksjonene **Signal Pattern** og **ALL White** aktiveres etter lang tids bruk.

Endre lydstandarden

Du kan velge hvilken type lydeffekt som skal brukes når du ser på en bestemt sending.

1 Trykk på **MENU**-tasten (☐☐).

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Sound**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Sound** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: **Mode** blir valgt.

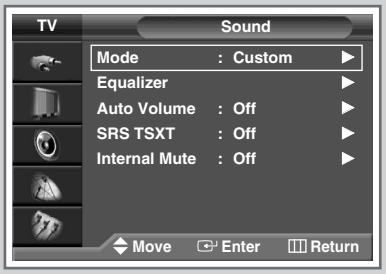
4 Trykk på **ENTER** (↵) igjen.

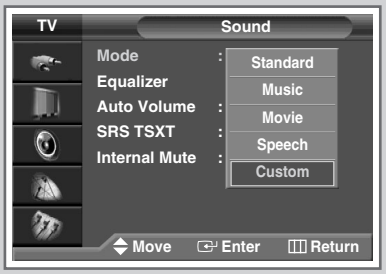
5 Velg alternativet ved å trykke på ▲ eller ▼.
Lydeffektene vises i denne rekkefølgen :

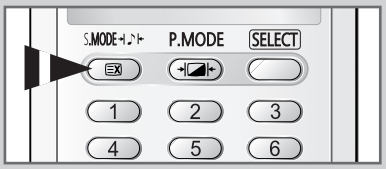
Standard – Music – Movie – Speech – Custom.

6 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.

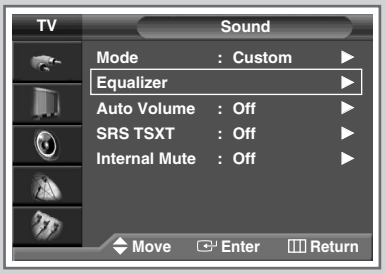
➢ Du kan også gjøre disse innstillingene ved å trykke på **S.MODE** (♪: Sound Mode).

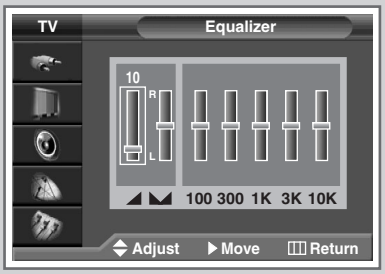






Justere lydinnstillingene





The sound settings can be adjusted to suit your personal preferences.

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).
Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Sound**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Sound** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

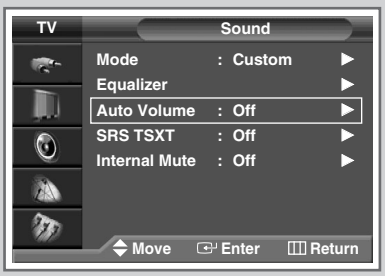
4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Equalizer**.
Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: **Equalizer**-menyen vises med gjeldende alternativ.

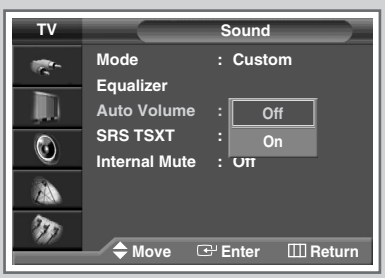
5 Velg alternativet (volum, balanse, equalizer) som skal justeres, ved å trykke på ◄ eller ►. Trykk på ▲ eller ▼ for å gå til ønsket innstilling.

6 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **MENU** (▥) for å lagre dem.

➢ Hvis du endrer noen av equalizer-innstillingene, skiftes lydstandarden automatisk til **Custom**.

Justere volumet automatisk





Alle fjernsyns-/radiostasjoner har egne signalforhold, og det gjør det vanskelig å justere volumet hver gang kanalen endres. Med denne funksjonen kan du justere volumet automatisk for den kanalen du ønsker, ved å senke lydvolumet når modulasjonssignalet er sterkt eller heve lydvolumet når modulasjonssignalet er svakt.

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).
Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Sound**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Sound** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Auto Volume**.
Trykk på **ENTER** (↵).

5 Velg alternativet (**On** eller **Off**) ved å trykke på ▲ eller ▼.

6 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.

Stille inn TruSurround XT

TruSurround XTer en patentbeskyttet SRS-teknologi som løser problemet med å spille av 5.1-flerkanalers innhold over to høyttalere. TruSurround gir en overbevisende, virutell surround-lydopplevelse ved alle typer avspillingssystemer med to høyttalere, blant annet interne høyttalere i fjernsynsapparatet. Det er fullt kompatibelt med alle flerkanalsformater.

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ til du har valgt **Sound**.

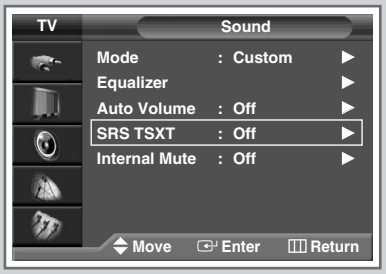
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Sound** vises.

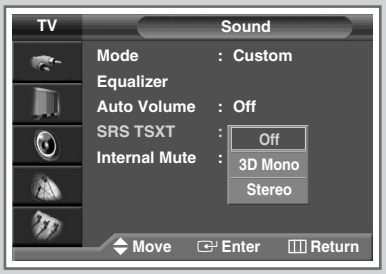
3 Trykk på **ENTER** (↵).

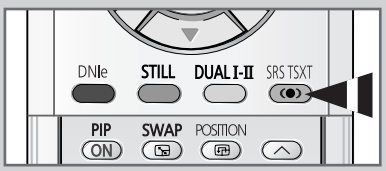
4 Trykk på ▲ eller ▼ til du har valgt **SRS TSXT**.
Trykk på **ENTER** (↵).

5 Trykk på ▲ eller ▼ for å endre innstillingen (**Off**, **3D Mono** eller **Stereo**).

6 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.







➢ TruSurround XT, SRS og (●)-symbolet er varemerker for SRS Labs, Inc. TruSurround XT-teknologi er inkludert under lisens fra SRS Labs, Inc.

SRS(●) TruSurround XT

➢ Du kan også angi disse innstillingene ved å trykke på **SRS TSXT** ((●)).

Velge Internal mute

Hvis du vil høre lyden gjennom egne høyttalere, avbryter du den interne forsterkeren.

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Sound**.

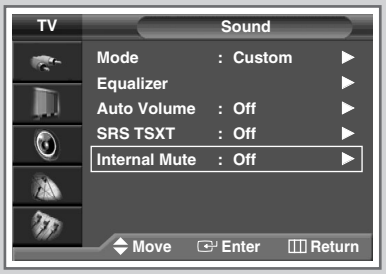
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Sound** vises.

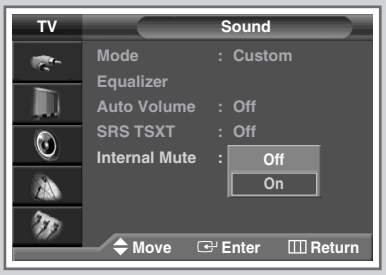
3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Internal Mute**.
Trykk på **ENTER** (↵).

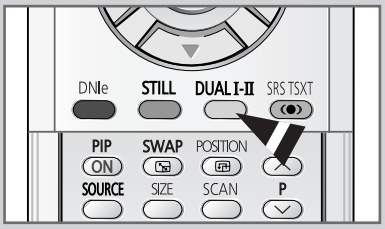
5 Trykk på ▲ eller ▼ for å endre innstillingen (**On** eller **Off**).

6 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.





Velge lydmodus (avhengig av modellen)



Tasten DUAL I-II viser og kontrollerer behandlingen og utgangen av lydsignalet. Når strømmen slås på, forinnstilles denne modusen automatisk til enten DUAL-I eller Stereo, avhengig av den gjeldende overføringen.

	Sendingstype	Skjermangivelse
NICAM Stereo	Vanlig sending (Standard audio)	**Mono** (Normal bruk)
	Regular + NICAM Mono	**NICAM Mono ↔ Mono**
	NICAM Stereo	**NICAM Stereo ↔ Mono** (Tvunget mono)
	NICAM DUAL-I/II	**NICAM DUAL-I → NICAM DUAL-II → Mono**
A2 Stereo	Vanlig sending (Standard audio)	**Mono**
	Tospråklig eller DUAL-I/II	**DUAL-I ↔ DUAL-II**
	Stereo	**Stereo ↔ Mono** (Forced mono)

➢
- Hvis mottaksforholdene forverres, blir det bedre å lytte hvis modusen settes til **Mono**.
- Hvis stereosignalet er svakt og det forkommer automatisk omkobling, bør du skifte til **Mono**.
- Hvis du mottar monolyd i AV-modus, bør du koble til på inngangen AUDIO-L på siden av fjernsynsapparatet. Hvis monolyden bare kommer ut av den ene høyttaleren, trykker du på **DUAL I-II**.

Stille inn funksjonen Sleep Timer (Standby-modus)

Du kan angi et tidsrom på mellom 30 og 180 minutter før fjernsynsapparatet automatisk går til standby-modus.

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Setup**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Setup** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Time**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Time** vises.

5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Sleep Timer**.
Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Sleep Timer** vises og Min er valgt.

6 Velg de forhåndsinnstilte tidsintervallene (**Off**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**) ved å trykke gjentatte ganger på ▲ eller ▼.

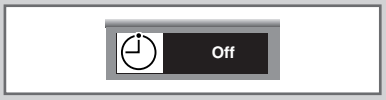
7 Trykk på ◄ eller ► for å gå til **Activation**.

8 Når du er fornøyd med innstillingene, setter du **Activation** til **Yes** eller **No** ved å trykke på ▲ eller ▼.

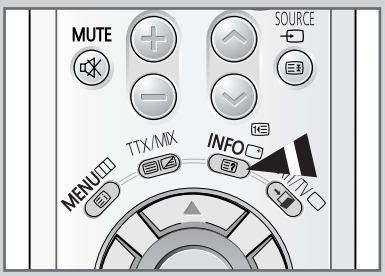
9 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte valget.

➢ ◆ Du kan også gjøre disse innstillingene ved å trykke på **SLEEP**.

◆ Hvis Sleep Timer-funksjonen ikke er definert, vises Off. Hvis Sleep timer-funksjonen allerede er angitt, vises gjenværende tid før fjernsynsapparatet skifter til standby-modus.



Stille inn og vise gjeldende klokkeslett



Du kan stille inn fjernsynsapparatets klokke slik at gjeldende klokkeslett vises ved å trykke på tasten INFO ( ). Du må også stille inn klokken hvis du vil bruke tidsuret for å slå av og på automatisk.

➢ Hvis du trykker på tasten "**I / ⏻**" (På/Av) på fjernsynsapparatets panel, tilbakestilles klokkeinnstillingen.

1	Trykk på **MENU**-tasten (▥). Resultat: Hovedmenyen vises.
2	Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Setup**. Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Setup** vises.
3	Trykk på **ENTER** (↵).
4	Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Time**. Resultat: Valgmulighetene i gruppen **Time** vises med **Clock** valgt.
5	Trykk på **ENTER** (↵).
6	Trykk på ◄ eller ► for å gå til time eller minutt. Still inn time eller minutt ved å trykke på ▲ eller ▼.
7	Når du er ferdig, trykker du på **MENU** (▥) for å avslutte.
8	Trykk på **INFO** ( ) for å vise gjeldende klokkeslett.

Slå fjernsynsapparatet på og av automatisk

Du kan stille inn fjernsynsapparatets klokke og på/av-tidsurene slik at fjernsynsapparatet:

- ***slås på automatisk og stilles inn på den kanalen du har valgt, på det tidspunktet du har valgt***
- ***slås av automatisk på det tidspunktet du har valgt***

➢ Første trinn er å stille inn fjernsynsapparatets klokke (se "Stille inn og vise gjeldende klokkeslett" på forrige side).

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).
Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Setup**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Setup** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Time**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Time** vises.

5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **On Timer**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **On Timer**-gruppen vises.

6 Still inn **Hour**, **Min**, **Prog.** eller **Volume** ved å trykke på ◄ eller ►. Trykk på ▲ eller ▼ for å stille inn disse.

7 Trykk på ◄ eller ► for å gå til **Activation**.

8 Når du er fornøyd med innstillingene, setter du **Activation** til **Yes** eller **No** ved å trykke på ▲ eller ▼.

9 Trykk på **MENU**-tasten (▥).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Time** vises igjen.

10 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Off Timer**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Menyen **Off Timer** vises.

11 Still inn **Hour** , **Min**, eller **Activation** ved å trykke på ◄ eller ►. Trykk på ▲ eller ▼ for å stille inn disse.

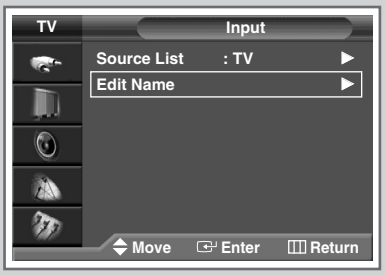
12 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.

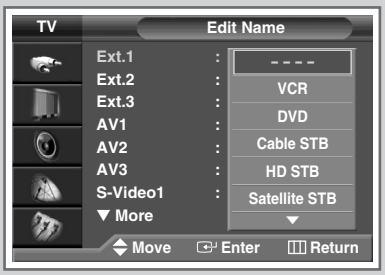
➢ **Auto Power Off <Automatisk av>**

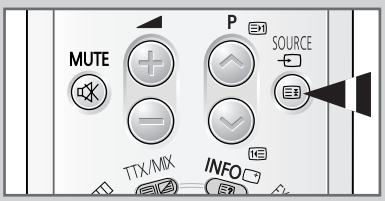
Auto Power OFF <Automatisk av> slår av TV-apparatet automatisk hvis du ikke bruker noen av kontrollene innen 3 timer etter at TV-apparatet er slått av av tidtakeren. Denne funksjonen er bare tilgjengelig i tidtakermodusen "On", og forhindrer lekkasjeulykker eller overoppheting som kan forårsakes av at fjernsynsapparatet har vært på for lenge.

➢ Hvis fjernsynsapparatet ikke har mottatt et signal innen 15 minutter, blir det automatisk slått av.

Vise signaler fra en ekstern kilde







Bruk fjernkontrollen til å bytte mellom å vise signaler fra tilkoblet utstyr, for eksempel video, DVD, digitalboks og TV-kilde (kringkasting eller kabel).

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Input**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Input** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Source List**.
Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Source List** vises.

5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge signalkilde, og trykk deretter på **ENTER** (↵).

➢ Hvis du kobler utstyr til fjernsynsapparatet, kan du velge mellom følgende innganger: **Ext.1**, **Ext.2**, **Ext.3**, **AV1**, **AV2**, **AV3**, **S-Video1**, **S-Video2**, **Component1**, **Component2**, **PC** eller **DVI** på bakpanelet på fjernsynsapparatet.

6 Trykk på **MENU** (▥) og velg **Input**.

7 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Edit Name**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Edit Name** vises.

8 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge ekstern enhet:
Ext.1 – Ext.2 – Ext.3 – AV1 – AV2 – AV3 – S-Video1 – S-Video2 – Component1 – Component2 – PC – DVI

9 Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Alternativene for **Edit Name** vises.

10 Velg navn ved å trykke på ▲ eller ▼. Trykk på **ENTER** (↵).

11 Angi andre signalkilder (**VCR**, **DVD**, **Cable STB**, **HD STB**, **Satellite STB**, **AV Receiver**, **DVD Receiver**, **Game**, **Camcorder**, **DVD Combo**, **DHR** eller **PC**) på samme måte som beskrevet over.

➢ Du kan også angi disse innstillingene ved å trykke på **SOURCE** (⇥). Hvis du endrer den eksterne kilden mens du ser på fjernsynsapparatet, kan det ta litt tid før bildene byttes.

➢ **DHR** : **D**VD **H**DD **R**ecorder (DVD HDD-opptaker)

Viderekoble et signal til den eksterne utgangen

Med fjernsynsapparatet kan du velge hvilke audio-/videosignaler som sendes til den eksterne tilkoblingen.

1 Trykk på **MENU**-tasten (▥).

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Setup**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Setup** vises.

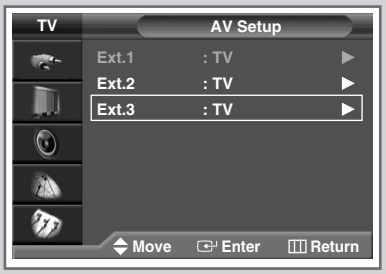
3 Trykk på **ENTER** (↵).

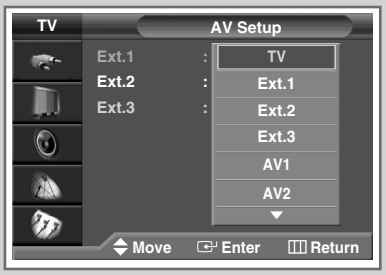
4 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **AV Setup**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **AV Setup** vises.

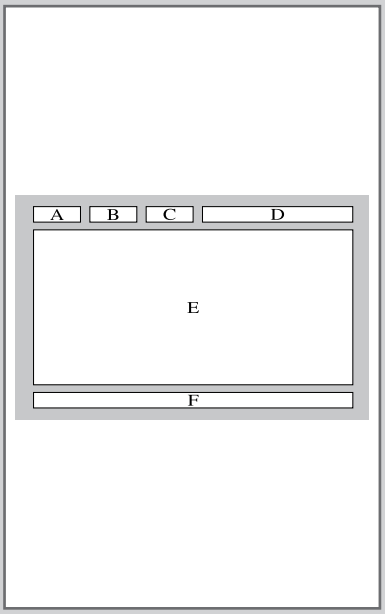
5 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge ønsket inngang (**Ext.2** eller **Ext.3**). Velg kilden som skal dirigeres til utgangen ved å trykke på ▲ eller ▼.

6 Trykk på **ENTER** (↵) for å endre innstillingen.





Tekst-TV-funksjon



De fleste fjernsynskanaler tilbyr skriftlige informasjonstjenester via Tekst-TV. Informasjonen omfatter:

- ***sendetidspunkt for fjernsynsprogrammer***
- ***nyheter og værmeldinger***
- ***sportsresultater***
- ***trafikk- og reisemeldinger***

Denne informasjonen er inndelt i nummererte sider (se diagram).

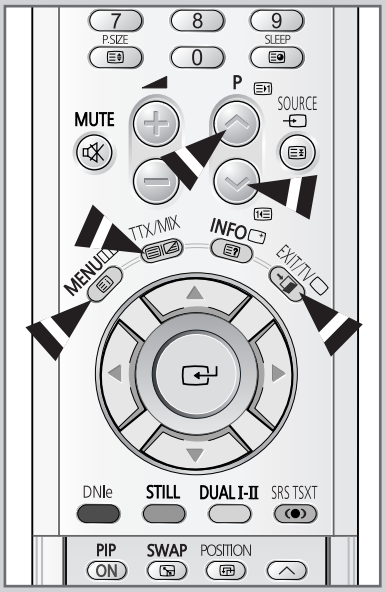
Del	Innhold
A	Valgt sidenummer.
B	Sendestasjonsidentitet.
C	Gjeldende sidenummer eller søkestatus.
D	Dato og klokkeslett.
E	Tekst.
F	Statusinformasjon. FASTEXT-informasjon.

➢ Tekst-TV-informasjon går ofte over flere sider som vises i rekkefølge. Disse kan du vise ved å:

- angi sidenummeret
- velge en tittel fra en liste
- velge en farget overskrift (HURTIGTEKST-system)

Vise Tekst-TV-informasjon

Du kan til enhver tid vise Tekst-TV-informasjon på fjernsynsapparatet



☛ For at Tekst-TV-informasjon skal vises korrekt, må mottaket av kanalen være stabilt, ellers kan det hende at
- informasjon mangler
- enkelte sider ikke kan vises

1 Velg kanalen som tilbyr Tekst-TV-tjenester, ved å trykke på tasten **P** ▲ eller ▼.

2 Trykk på tasten **TTX/MIX** (▤/◪) for å aktivere Tekst-TV-modusen.

Resultat: Innholdsfortegnelsen vises. Den kan vises når som helst ved å trykke på ▤i (index).

3 Trykk på **TTX/MIX** (▤/◪) igjen.

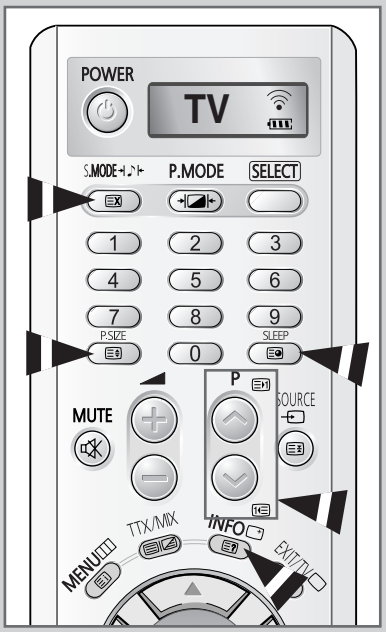
Resultat: Skjermbildet blir delt i to. Med denne doble Tekst-TV-funksjonen kan du se sendingen og Tekst-TV-informasjonen på atskilte deler av skjermbildet.

4 Hvis du ønsker å vise sendingen og Tekst-TV-informasjon på en enkelt skjerm, trykker du en gang til på **TTX/MIX** (▤/◪).

5 Du avslutter Tekst-TV-visningen ved å trykke på **EXIT/TV** (→▯).

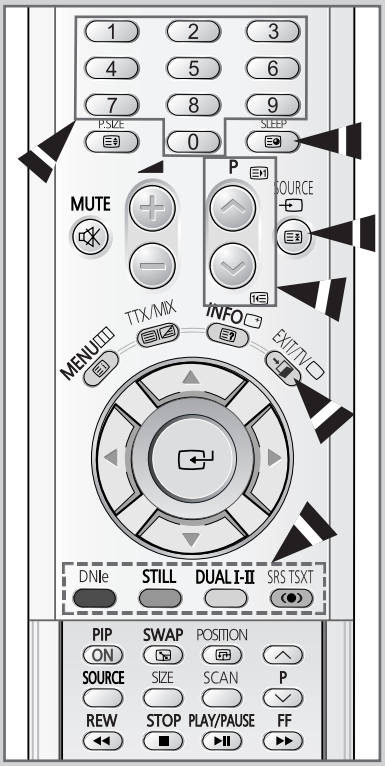
Velge skjermalternativer

Når du har vist en Tekst-TV-side, kan du velge forskjellige alternativer, slik du ønsker.



Hvis du vil vise...	Trykker du på...
◆ Skjult tekst (svar på spørrekonkurranser, for eksempel)	▤? (vis)
◆ Vanlig skjermbilde	▤? (vis) på nytt
◆ En sekundær side ved å legge inn sidetallet	▤◉ (underside)
◆ Fjernsynssendingen mens du søker etter en side	▤X (avbryt)
◆ Neste side	▤▲ (side opp)
◆ Forrige side	▤▼ (side ned)
◆ Dobbel skriftstørrelse i: • Øvre halvdel av skjermbildet • Nedre halvdel av skjermbildet	▤↕ (størrelse) • Én gang • To ganger
◆ Vanlig skjermbilde	• Tre ganger

Velge en Tekst-TV-side



Du kan angi sidenummeret direkte ved å trykke på nummertastene på fjernkontrollen.

1 Angi det tresifrede sidenummeret som finnes i listen ved å trykke på tilsvarende nummertaster.

Resultat: Telleren for gjeldende side går oppover, og deretter vises siden. Hvis den valgte siden er koblet til flere tilleggssider, vises disse etter hverandre. Hvis du vil fryse skjermen på en bestemt side, trykker du på (hold). Trykk en gang til på tasten for å fortsette.

2 Hvis FASTEXT-systemet brukes av kringkastingsselskapet, er de forskjellige emnene på en Tekst-TV-side fargekodet og kan velges ved å trykke på de fargede tastene på fjernkontrollen. Trykk på fargetasten som tilsvarer emnet du vil velge. De tilgjengelige emnene vises på statuslinjen.

Resultat: Siden vises med annen fargekodet informasjon som kan velges på samme måte.

3 Hvis du vil vise forrige eller neste side, trykker du på tasten med tilsvarende farge.

4 Hvis du vil vise en underside, følger du disse trinnene:

- Trykk på (underside).
  Resultat: Tilgjengelige undersider vises.
- Velg ønsket underside. Du kan bla i undersider ved å trykke på eller .

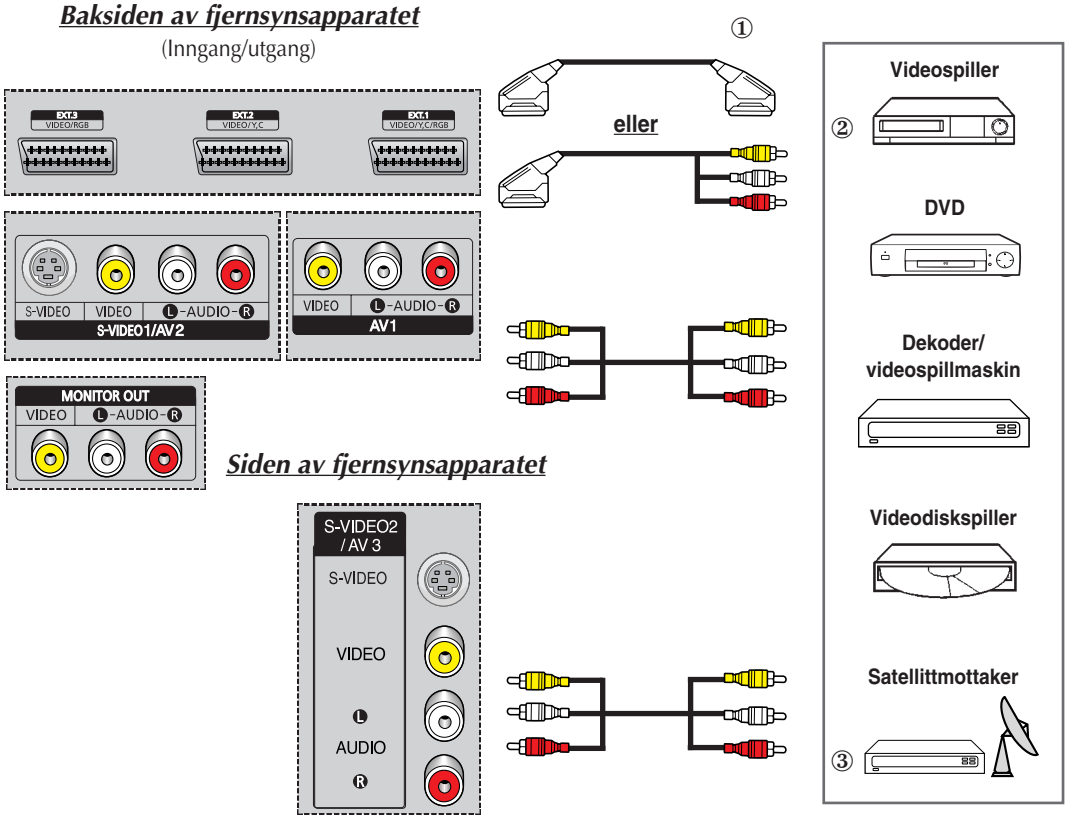
5 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT/TV** (→) for å gå tilbake til den vanlige sendingen.

Tilkobling av eksterne enheter

MONITOR OUT brukes til utstyr med RGB-signaler, for eksempel videospillmaskiner eller videodiskspillere.

Baksiden av fjernsynsapparatet

(Inngang/utgang)



Siden av fjernsynsapparatet

① Denne enden kan utstyres med
- ◆ En SCART-kontakt
- ◆ Tre RCA-kontakter (VIDEO + AUDIO-L/R)

② Hvis du har to videospillere og vil kopiere videokassetter, kobler du kildevideospilleren til **EXT.1(EXT.2, EXT.3, AV1, AV2 eller AV3)** og målvideospilleren til **MONITOR OUT** slik at du kan omdirigere signalet fra **EXT.1(EXT.2, EXT.3, AV1, AV2 eller AV3)** til **MONITOR OUT**.

③ Hvis du vil ta opp et program, kobler du mottakeren til **EXT.1(EXT.2, EXT.3, AV1, AV2 eller AV3)** og videospilleren til **MONITOR OUT** slik at du kan omdirigere signalet fra **EXT.1(EXT.2, EXT.3, AV1, AV2 eller AV3)** til **MONITOR OUT**.

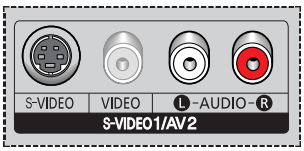
Inngangs-/utgangsspesifikasjoner

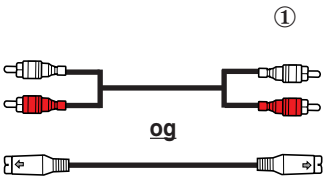
Kontakt	Innsignal				Utsignal
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT.1	✔	✔	✔	✔	Bare TV-signal er tilgjengelig.
EXT.2	✔	✔	✔		Valgfritt utsignal.
EXT.3	✔	✔		✔	Valgfritt utsignal.

Tilkobling til S-Video-inngangen

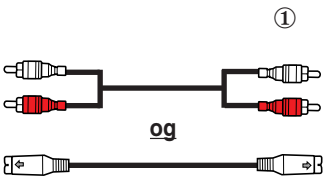
S-VIDEO1- og RCA-kontaktene (AUDIO-L/R) brukes til utstyr med S-Video-signaler, for eksempel videokameraer eller videospillere.

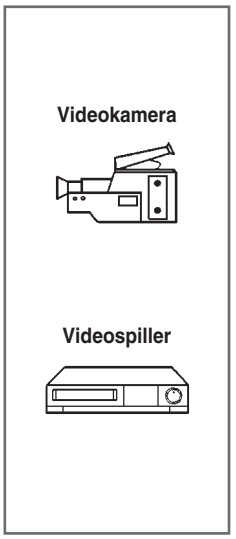
Baksiden av fjernsynsapparatet





Siden av fjernsynsapparatet





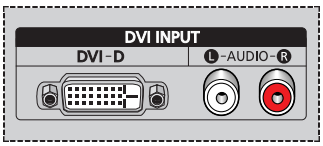
① Når du vil spille av bilde og lyd, må både S-VIDEO- og RCA-kontaktene brukes.

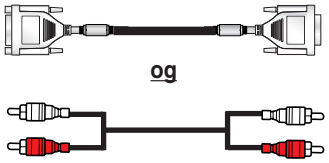
☛ Når du kobler et audio- eller videosystem til fjernsynsapparatet, må du forsikre deg om at alle elementene er slått av.
Du finner detaljerte instruksjoner for tilkobling og tilhørende sikkerhetsforanstaltninger i dokumentasjonen som følger med utstyret.

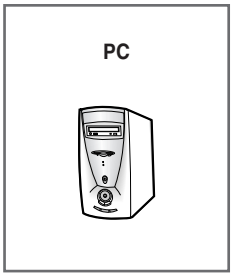
Tilkobling til DVI-inngangen

DVI-kontakten (video) **og L-AUDIO-R-kontaktene brukes til utstyr med DVI-signaler.**

Baksiden av fjernsynsapparatet



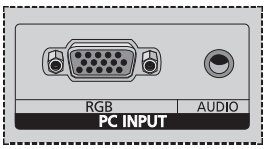


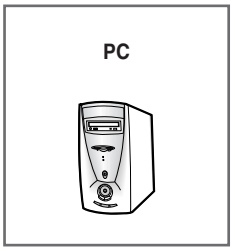


Tilkobling til PC-inngangen

PC IN-(video) **og AUDIO-kontaktene brukes for tilkobling til PC.**

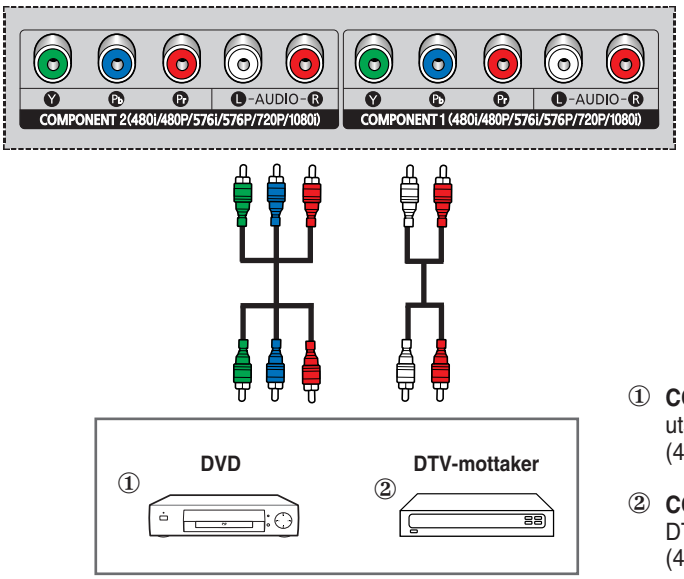
Baksiden av fjernsynsapparatet





Tilkobling til komponentinngangen

Baksiden av fjernsynsapparatet

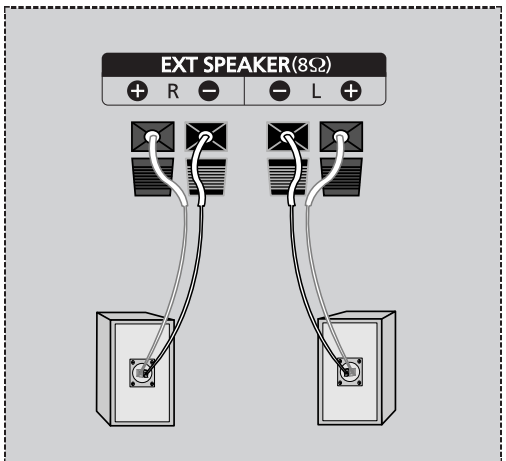


① **COMPONENT 1**-kontaktene brukes til utstyr med DVD-utgang. (480i/480P/576i/576P/720P/1080i)

② **COMPONENT 2**-kontaktene brukes til DTV-mottaker. (480i/480P/576i/576P/720P/1080i)

Tilkobling av ekstra høyttalere

Rear of the TV



For å få fullt utbytte av surround-lydsystemet kan du koble til ekstra høyttalere.

Høyttalerterminalene er plassert på baksiden av fjernsynsapparatet:

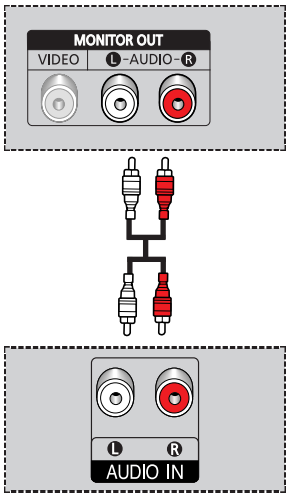
- To for venstre surround-høyttaler (merket **L**)
- To for høyre surround-høyttaler (merket **R**)

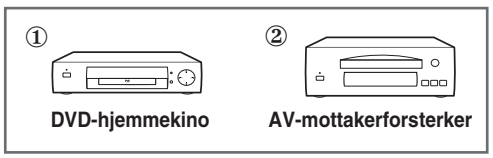
➢ Du oppnår bedre lydkvalitet ved å koble
  - den røde ledningen til den røde terminalen
  - den svarte ledningen til den svarte terminalen

Koble til og bruke hjemmekinosystemet

Bruke Monitor Out-portene på fjernsynsapparatet til å koble til hjemmekinosystem

Baksiden av fjernsynsapparatet





Koble til hjemmekinosystemet

① Koble lydkablene for L- og R-utgangslyd til MONITOR OUT-kontaktene på tilkoblingspanelet bak på fjernsynsapparatet og til AUDIO IN-kontaktene på DVD-hjemmekinosystemet (eller AV-mottakeren).

② Trykk på **SOURCE**-tasten for å velge ønsket ekstern enhet som er koblet til fjernsynsapparatet.

③ Hvis du vil høre lyden gjennom egne høyttalere, avbryter du den interne forsterkeren.

☛
- Se den tilsvarende brukerhåndboken fra produsenten for å koble ledningene til DVD-hjemmekinosystemet (eller AV-mottakeren).
- Deaktiver de interne fjernsynshøyttalerne (se side 15 i denne håndboken hvis du vil ha informasjon om hvordan du gjør det) for å høre den gode lyden gjennom høyttalerne på hjemmekinosystemet ditt.
- Dermed kan du høre på lyden fra hjemmekinosystemet samtidig som fjernsynsapparatet ikke produserer lyd.

Slik viser du signaler fra DVD-hjemmekinoen

① Slå på PDP-skjermen og trykk på **SOURCE**-tasten for å velge **Ext. 1** (eller **Ext. 2**, **Ext. 3**).

② Kontroller at du har koblet videokabelen ordentlig hvis ønsket ekstern inngang (**Ext. 1**, **Ext. 2** eller **Ext. 3**) ikke kan velges.

③ Spill av DVDen etter at du har aktivert DVD-hjemmekinosystemet.

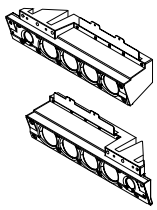
④ Hvis du har slått av lyden på fjernsynsapparatet, bruker du volumkontrollen til hjemmekinosystemet mens du ser på fjernsyn med hjemmekinosystemet.

Slik installerer du høyttalere

Deler

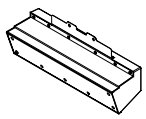
Det faktiske produktet kan være litt forskjellig fra illustrasjonen.

Høyttalere



2 EA

Midtre kabinett (Bare veggbrakett)

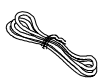


1 EA

Støvdeksel for høyttaler

1 EA

Høyttalerkabel



Skruer

Skrue① **: 6EA**

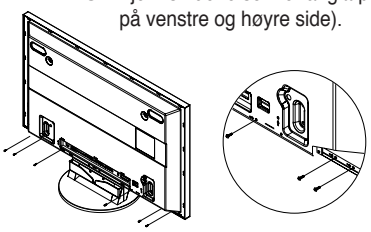
Skrue② **: 4EA**

Brakettputer

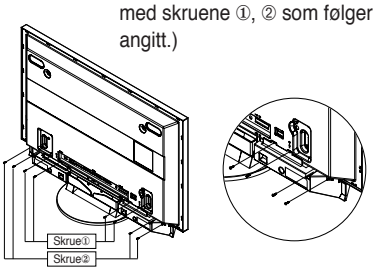
3 EA

Slik monterer du høyttalerne (stående)

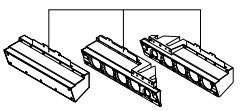
① Fjern skruene som er angitt på baksiden av PDP-skjermen (6 skruer på venstre og høyre side).



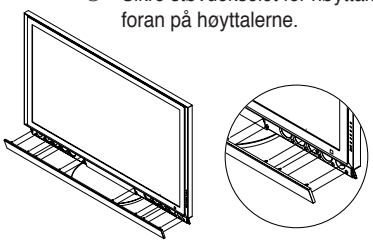
② Fest brakettputene til høyttalerens hjelpebrakett.
Sett høyttalerens hjelpebrakett i de firkantede fordypningene som finnes nederst på hver side av PDP-skjermens bakside, og fest den med skruene ①, ② som følger med. (Bruk alltid riktige skruer, som angitt.)



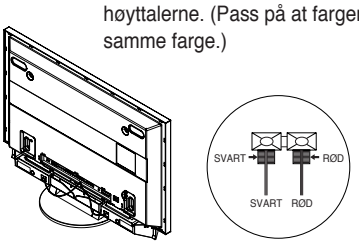
Brakettputer



③ Sikre støvdekselet for høyttaleren ved å sette det i fordypningene foran på høyttalerne.



④ Koble høyttalerne til PDP-skjermen ved hjelp av høyttalerkabelen. Kontaktene for tilkobling er på baksiden av både PDP-skjermen og høyttalerne. (Pass på at fargen på kontaktene og kablene har samme farge.)



ADVARSEL:

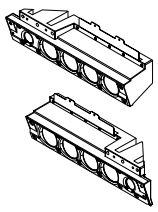
1. Hvis du flytter PDP-skjermen mens høyttalerne er koblet til, må du holde godt fast i PDP-skjermen, slik at den ikke blir skadet. (Det kan oppstå skader på høyttalerne når brakettene eller høyttalerne blir koblet til.)
2. Høyttalere med 8Ω impedans, 15W Nom. Spenning, maks. 30W spenning anbefales.

Slik installerer du høyttalere (forts.)

Deler

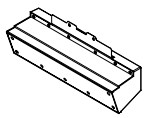
Det faktiske produktet kan være litt forskjellig fra illustrasjonen.

Høyttalere



2 EA

Midtre kabinett (Bare veggbrakett)

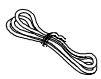


1 EA

Støvdeksel for høyttaler

1 EA

Høyttalerkabel



Skruer

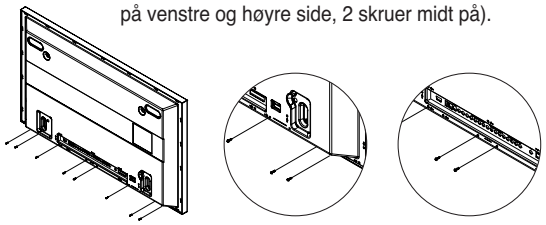
Skrue① : 6EA **Skrue② : 4EA**

Brakettputer

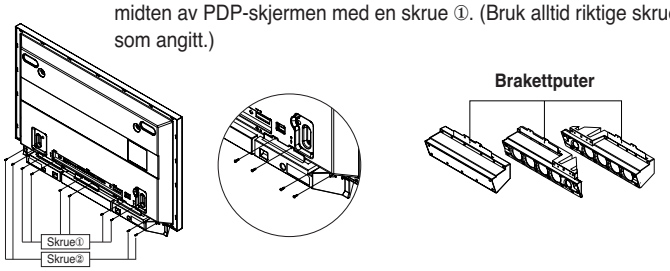
3 EA

Slik monterer du høyttalerne (veggmontering)

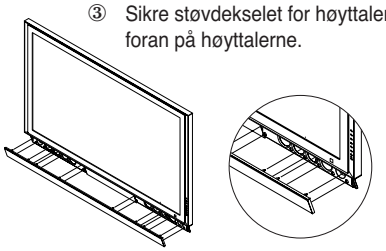
① Fjern skruene som er angitt på baksiden av PDP-skjermen (6 skruer på venstre og høyre side, 2 skruer midt på).



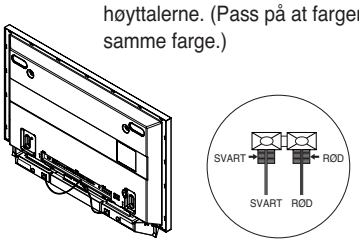
② Fest brakettputene til høyttalerens hjelpebrakett.
Sett høyttalerens hjelpebrakett i de firkantede fordypningene som finnes nederst på hver side av PDP-skjermens bakside, og fest den med skruene ①, ② som følger med. Fest det midtre kabinettet til midten av PDP-skjermen med en skrue ①. (Bruk alltid riktige skruer, som angitt.)



③ Sikre støvdekselet for høyttaleren ved å sette det i fordypningene foran på høyttalerne.



④ Koble høyttalerne til PDP-skjermen ved hjelp av høyttalerkabelen. Kontaktene for tilkobling er på baksiden av både PDP-skjermen og høyttalerne. (Pass på at fargen på kontaktene og kablene har samme farge.)



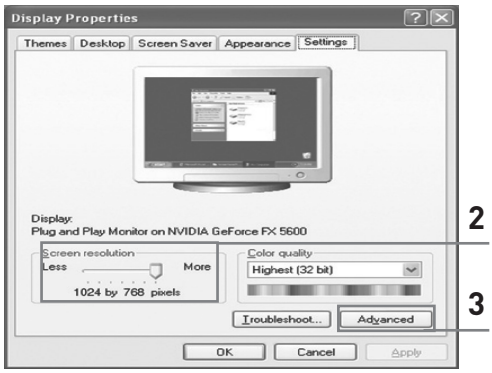
ADVARSEL:

1. Hvis du flytter PDP-skjermen mens høyttalerne er koblet til, må du holde godt fast i PDP-skjermen, slik at den ikke blir skadet. (Det kan oppstå skader på høyttalerne når brakettene eller høyttalerne blir koblet til.)
2. Høyttalere med 8Ω impedans, 15W Nom. Spenning, maks. 30W spenning anbefales.

Installere programvare for PC (bare Windows)

Nedenfor vises Windows-innstillinger for en vanlig datamaskin (gjelder MS Windows XP). Skjermen på din PC vil sannsynligvis se annerledes ut, avhengig av hvilken Windows-versjon og hvilket skjermkort du bruker. Selv om skjermen din ser annerledes ut, gjelder den samme grunnleggende informasjonen om oppsett i nesten alle tilfeller. (Hvis ikke, kan du ta kontakt med datamaskinprodusenten eller Samsung-forhandleren.)

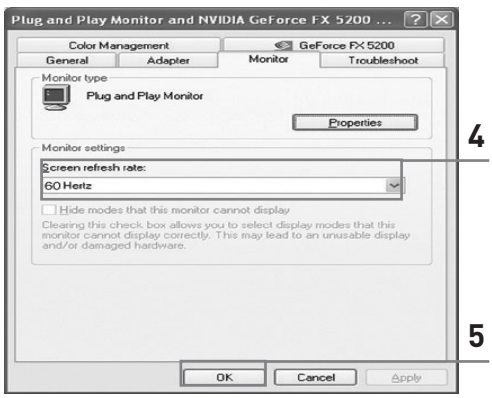
1 Høyreklikk med musen på skrivebordet i Windows, og klikk på **Egenskaper**. Dialogboksen **Egenskaper for Skjerm** vises.



2 Klikk på **Innstillinger**, og velg **Skjermområde** i samsvar med tabellen over visningsmoduser. Du behøver ikke å endre innstillingene under **Farger**.

3 Klikk på **Avansert**. En ny dialogboks med innstillinger vises.

4 Klikk på kategorien **Skjerm**, og velg innstilling for **Oppdateringsfrekvens** i samsvar med tabellen over visningsmoduser.
Hvis du har anledning til det, bør du velge **Vertikal frekvens** og **Horisontal frekvens** hver for seg i stedet for å velge en **Oppdateringsfrekvens**.



5 Trykk på **OK**, lukk vinduet og klikk på **OK** i vinduet **Vis registreringsinformasjon**.
Nå kan det hende at maskinen startes på nytt automatisk.

6 Slå av datamaskinen og koble den til TV-apparatet. (se side 57)

➢
- Utseendet på PC-skjermbildet kan variere avhengig av Windows-versjon og PC-type.
- Når du bruker TVen som en PC-skjerm, støtter den opptil 32-biters farger.
- Da kan utseendet på TV-skjermbildet variere avhengig av Windows-versjon eller PC-fabrikat.
- Når du kobler til en PC (gjelder også DVI-tilkobling), må du angi en skjermvisning som støttes av TVen. Ellers får du feilmeldingen **Out of input range**.

Inngangsmodus (PC/DVI)

Skjermbildets posisjon og størrelse er avhengig av typen PC-skjerm og hvilken oppløsning den har. Tabellen nedenfor viser alle skjermmodiene som støttes.

Videosignal	Punkt x linje	Vertikal frekvens (Hz)	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal polaritet	Horisontal polaritet
IBM PC / AT-kompatibel	720 X 400	70.087	31.469	P	N
	640 X 480	59.940	31.469	N	N
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.5	N	N
		85.061	43.269	N	N
	800 X 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.897	P	P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
		85.061	53.674	P	P
	1024 X 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		75.029	60.023	P	P
		84.997	63.677	P	P

(N: Negativ/P: Positiv)

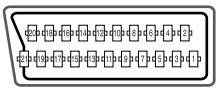
- Linjesprangmodus støttes ikke.
- Fjernsynsapparatet fungerer kanskje ikke normalt hvis du velger et videoformat som ikke er standard.

Merknader

- PC-skjermbildets tekstkvalitet er optimal i **XGA**-modus (1024 x 768@60Hz).
- Når fjernsynsapparatet brukes som PC-skjerm, støttes 32-biters farge.
- PC-skjermens bilde kan variere avhengig av produsent (og hvilken Windows-versjon du har). I brukerhåndboken for PCen finner du informasjon om hvordan du kobler PCen til et fjernsynsapparat.
- Hvis du har en modus for valg av vertikal og horisontal frekvens, velger du 60 Hz (vertikal) og 48.3 kHz (horisontal). I noen tilfeller kan unormale signaler (for eksempel striper) vises i skjermbildet når strømmen til PCen er slått av (eller hvis PCen er koblet fra). Hvis det skjer, trykker du på **SOURCE**-tasten for å skifte til videomodus. Kontroller også at PCen er koblet til.
- Når du kobler en notebook-PC til fjernsynsapparatet, må du sørge for at PC-skjermbildet bare vises via fjernsynsapparatet (hvis ikke, kan tilfeldige signaler oppstå).
- Når horisontale synkrone signaler virker ustabile i PC-modus, bør du kontrollere PCens strømsparingsmodus eller kabeltilkoblinger.
- Tabellen for skjerminnstillinger ovenfor samsvarer med IBM/VESA-standarder og er basert på analog inngang.
- DVI-støttemodus blir betraktet som det samme som PC-støttemodus.
- Den beste innstillingen for vertikal frekvens i hver modus, er 60 Hz.

Pinnekonfigurasjoner

SCART-kontakt (EXT.1/EXT.2/EXT.3)

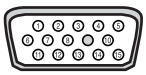


➢ Pinne 5, 7, 9, 11, 13, 15 og 16 brukes for RGB-behandling og er bare kablet på **EXT.1** eller **EXT.3**-kontakten.

Pinne	Signal
1	Audioutgang R
2	Audioinngang R
3	Audioutgang L
4	Audiochassis, retur
5	Videochassis, retur (RGB blå)
6	Audioinngang L
7	RGB blå, inngang
8	Koblingsspenning
9	Videochassis, retur (RGB grønn)
10	AV-link (Ext 1)
11	RGB grønn, inngang

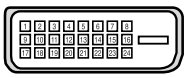
Pinne	Signal
12	-
13	Videochassis, retur (RGB rød)
14	-
15	RGB rød, inngang
16	Blankesignal (RGB-kobling)
17	Videochassis, retur
18	Blankesignal, jord
19	Videoutgang
20	Videoinngang
21	Skjerming/chassis retur

PC-inngangskontakt (15-pinners)



Pin	PC IN
1	Rød (R)
2	Grønn (G)
3	Blå (B)
4	Jording
5	Jording (DDC)
6	Rød (R) jording
7	Grønn (G) jording
8	Blå (B) jording
9	Reservert
10	Synk.-jording
11	Jording
12	Data (DDC)
13	Horisontal synk.
14	Vertikal synk.
15	Klokke (DDC)

DVI-inngangskontakt (24-pinners)



Pin	Signal
1	T.M.D.S. Data2-
2	T.M.D.S. Data2+
3	T.M.D.S. Data2/4 skjerm
4	T.M.D.S. Data4-
5	T.M.D.S. Data4+
6	Klokke (DDC)
7	Data (DDC)
8	Ikke tilkoblet
9	T.M.D.S. Data1-
10	T.M.D.S. Data1+
11	T.M.D.S. Data1/3 skjerm
12	T.M.D.S. Data3-
13	T.M.D.S. Data3+
14	+5V strøm
15	5V jord
16	Direkte tilkoblingssøk
17	T.M.D.S. Data0-
18	T.M.D.S. Data0+
19	T.M.D.S. Data0/5 skjerm
20	T.M.D.S. Data5-
21	T.M.D.S. Data5+
22	T.M.D.S. klokkeskjerm
23	T.M.D.S. Clock+
24	T.M.D.S. Clock-

Feilsøking: Før du kontakter service

Før du tar kontakt med Samsungs servicepersonale, bør du undersøke de enkle punktene nedenfor.

Hvis du ikke kan løse problemet ved hjelp av veiledningen nedenfor, noterer du modell- og serienummer på fjernsynsapparatet og tar kontakt med din lokale forhandler.

Ingen lyd eller bilde	◆ Kontroller at støpslet er satt inn i stikkontakten. ◆ Kontroller at du har trykket på **I** (på/av) og **POWER** ( ). ◆ Kontroller innstillingene for bildekontrast og lysstyrke. ◆ Kontroller volumet.
Normalt bilde, men ingen lyd	◆ Kontroller volumet. ◆ Kontroller om du har trykket på **MUTE** ( ) på fjernkontrollen.
Ikke noe bilde eller svart/hvitt-bilde	◆ Juster fargeinnstillingene. ◆ Kontroller at riktig sendingssystem er valgt.
Interferens på lyd og bilde	◆ Prøv å identifisere det elektriske apparatet som påvirker fjernsynsapparatet, og flytt det lenger unna. ◆ Sett fjernsynsapparatet inn i en annen stikkontakt.
Uklart bilde eller snø på skjermen, forvrengt lyd	◆ Kontroller retningen, plasseringen og koblingene for antennen. Slik interferens skyldes ofte bruk av innendørsantenne.
Fjernkontrollen virker ikke	◆ Skift batterier i fjernkontrollen. ◆ Rengjør den øverste kanten på fjernkontrollen (overføringsvinduet). ◆ Kontroller batteriterminalene.

Programmere fjernkontrollen for andre komponenter

KABELKODELISTE

Anvision	017, 018
GI	041
Hamlin	003, 024, 031
Hitachi	025, 030
Jerrold	038, 039
Macom	025, 030
Magnavox	019, 023, 028
Oak	026
Panasonic	003, 022, 027, 037, 044
Philips	019, 021, 023, 028
Pioneer	018, 020, 004, 044
RCA	014, 022, 040
Regal	003
Regency	015, 023
SA	042, 043
Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007
Scientific Atlanta	042, 043
Sprucer	022
Stargate 2000	036
Sylvania	016
Texscan	016
Tocom	032
Universal	033, 034
Viewstar	019, 021,023, 028
Wamer amex	046
Zenith	017, 029, 035, 037, 045

DVD-KODELISTE

Samsung	000
Samsung	001
JVC	002
PROSCAN, RCA	003
Panasonic	005
LG(Goldstar)	006
Sony	007
Denon	008
Curtis Mathes	009

Programmere fjernkontrollen for andre komponenter (forts.)

VIDEOKODELISTE

Admiral	020	NEC	018, 007, 026, 037, 008, 062, 064
Aiwa	025	Optimus	020
Akai	027, 004, 032	Panasonic	021, 056, 071, 072
Audio Dynamics	007, 026	Pentax	019, 041
Bell&Howell	018	Pentex Research	008
Broksonic	022	Philco	021, 036, 056, 059
Candle	002, 006, 003, 015, 008, 055	Philips	021, 036
Canon	021, 056	Pioneer	019, 026, 039, 053
Citizen	002, 006, 003, 015, 008, 055	Portland	015, 049, 055
Colortyme	007	PROSCAN	017
Craig	002, 024	Quartz	018
Curtis Mathes	002, 017, 007, 008, 021, 025, 056, 064, 066	Quasar	021, 056
Daewoo	003, 015, 010, 011, 012, 013, 014, 016	Radio Shack/Realistic	006, 018, 020, 021, 024,
DBX	007, 026		025, 029, 034, 048, 056
Dimensia	017	RCA	017, 019, 002, 021, 035, 041, 043, 057, 068
Dynatech	034	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005
Emerson	001, 003, 006, 021, 022, 025, 030, 032, 034,	Sansui	026
	040, 047, 050, 052, 060, 063, 065, 066, 067, 069	Sanyo	018, 024
Fisher	018, 024, 028, 029, 048, 051, 061	Scott	003, 047, 052, 067
Funai	025	Sears	018, 019, 006, 024, 028, 029, 041, 048, 051
General Electric	017, 002, 021, 005, 056	Sharp	020, 034, 045, 015
Go Video	002	Shimom	027, 033, 038, 058
LG(Goldstar)	006, 007, 008, 009, 010	Signature	025
Harman Kardon	007	Sony	027, 033, 044
Hitachi	019, 025, 041, 042	Sylvania	021, 025, 036, 056, 059
Instant Replay	021	Symphonic	025
JC Penny	002, 007, 018, 019, 021, 026, 037, 041, 054, 056	Tandy	018, 025
JVC	007, 008, 018, 021, 026, 037	Tashika	006
Kenwood	007, 008, 018, 026, 037	Tatung	037
KLH	070	Teac	025, 037, 068
Lioyd	025	Technics	021
Logik	038	Teknika	021, 006, 025, 031
LXI	025	TMK	066
Magnavox	021, 036, 056, 059	Toshiba	003, 019, 029, 051, 052
Marantz	018, 021, 007, 026, 037, 008, 062, 036	Totevision	002, 006
Marta	006	Unitech	002
MEI	021	Vector Research	007, 026
Memorex	006, 021, 024, 025	Victor	026
MGA	034	Video Concepts	007, 026
Midland	005	Videosonic	002
Minolta	019, 041	Wards	002, 003, 006, 019, 020, 021, 024,
Mitsubishi	019, 034, 041, 046		025, 034, 038, 041
Montgomery Ward	020	Yamaha	007, 008, 018, 026, 037
MTC	002, 025	Zenith	023, 027, 033, 073
Multitech	002, 025, 038, 005		

– ETTERSALGSSERVICE

– Nøl ikke med å ta kontakt med din forhandler eller servicerepresentant hvis produktets ytelse endrer seg på en måte som antyder at det kan ha oppstått feil ved produktet.

SAMSUNG

ELECTRONICS